BIBLIOTHECA INDICA: 198

COLLECTION OF ORIENTAL WORKS

PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY OF BENGAL.

New Series, No. 1275.

RAVISIDDHĀNTA MAÑJARĪ.

A TREATISE ON ASTRONOMY,

BY

MATHURANATHA S'ARMA



EDITED BY

BIS'VAMBHARA JYOTISARNAVA,

Author of Gupta Press Pañjikā and maker of Hindu Almanacs for the use of the High Court of Calcutta, the Government of Bengal, and the Government of Eastern Bengal and Assam.

CALCUTTA

PRINTED AT THE BAPTIST MISSION PRESS,

AND PUBLISHED BY THE

ASIATIC SOCIETY, 1, PARK STREET.

1911.

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।



श्रीमथुरानाथशर्म्मणा

विरचिता ।

राजकीय-पञ्जिकाकारेण

गुप्तप्रेसाख्य-पञ्जिका

प्रणेत्रा च

श्रीविश्वम्भरज्योतिषार्णवेन

सम्पादिता ।

वङ्गीय एशियाटिक सोसाइटितः

प्रकाशिता च ।

कलिकाता बाप्टिस्ट-मिशन-यन्त्रे मुद्रिता ।

भूमिका ।

शास्त्रेषु ज्योतिःशास्त्रमेव सफलं प्रत्यक्षफलप्रदञ्च । तच्च त्रिधा विभज्यते गणितविद्या होराविद्या शाखाविद्या च । गणितेषु सूर्य्यसिद्धान्तादयो होरासु वृहज्जातकादयः शाखासु वृहत्संहिताप्रभृतयः प्रसिद्धाः । इयं सूर्य्यसिद्धान्तमतोक्ता रविसिद्धान्तमञ्जरी गणितविद्यान्तर्भूता । अत्र अब्दपिण्डसाधन वत्सरारम्भकालनिर्णय-ग्रहमध्यगतिसाधन विषुवसंक्रान्तिगणना-ग्रहवीजसंस्कारपद्धति-दिनवृन्दसाधन-निरक्षदेशनिर्णय ग्रहराशिभोगकालवक्रगत्यतिचारादिनिर्णय-दृग्गणितैक्यसाधन-चन्द्रसूर्य्यग्रहणगणना-ग्रासनिर्णय-स्पर्शकालमोक्षकालसाधन स्थितिकालनिर्णयार्कविम्बवर्णन-ग्रहणस्पर्शमोक्षदिङ्निर्णयादयो वर्त्तन्ते । अस्य ग्रन्थस्य रचयिता मथुरानाथपण्डितः किल गौड़भूमौ त्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दात् किञ्चित् पूर्व्वं ज्योतिर्व्विद्वरविप्रकुले आविरभवत् । अनेन विपश्चित्प्रवरेण एकत्रिंशदधिकपञ्चदशशकाब्दे इयं रविसिद्धान्तमञ्जरी रचितेति "इष्टः शकाब्दः शशिरामवाणरूपैर्व्विशुद्धः कथितोऽब्दपिण्ड" इति वचनेन परिज्ञायते । अस्य ग्रन्थकर्त्तुरपरेऽपि ग्रन्थाः सन्ति यथा ;—जातकामृत-यन्त्रार्णव-इत्यादयः । रविसिद्धान्तमञ्जर्य्याः प्राचीनहस्तलिपिद्वयं मत्सकाशे आसीत् तदेवावलम्ब्य इयं सम्पाद्यते ।

यदत्र स्खलनं मे स्याद् विद्वद्भिः कृपया हि तत् ।
संशोध्य पठ्यतामेषा प्रार्थना विनीतस्य मे ॥

१८३३ शकाब्दीय)
वैशाखस्य पञ्चदशदिवसे ।)

श्रीविश्वम्भरशर्म्मणः ।

शुद्धिपत्रम् ।

अशुद्धम् ।		शुद्धम् ।		पृष्ठः ।		पंक्तिः ।
रामौ	...	रामो	...	१	...	५
परङ्गें	.	पराङ्गें	...	५	...	१९
स्वच्छेत्य	...	स्वच्छोत्य	...	७	...	३
५ । २४ । १०	...	५ । ३४ । १०	...	४८	...	९
५६ । ८ । १०	...	५९ । ८ । १०	...	४९	...	२
दृशां २६ । २४ । ५		दृशां २९ । ३४ । ५		४९	...	१
अत्तांग्गा १०६	...	अत्तांग्गाग्गौग्रे ३३६		६५	...	१
...	...	वक्रे १०६	...	६५	...	१

सूचीपत्रम् ।

रविसिद्धान्तमञ्जरी ।

ॐ श्रीसूर्य्याय नमः

प्रणिपत्य जगद्विलोचनं रविसिद्धान्तमनोज्ञमञ्जरी ।
सकलज्ञ-सुखाववुद्धये मथुरानाथमता वितन्यते ॥
इष्टः शकाब्दः शशिरामवाण
रूपै १५३१ र्विशुद्धः कथितोऽब्दपिण्डः ।
वारादिकन्तं विषुवस्य रामौ
नवक्षिती पञ्चशरौ युगाग्नी ३।१९।५२।३४ ॥
गम्यं[1] महीवाणविधूकुरामौ
महीगुणौ वारिधिलोचनेन १।१५।३१।३१।२४ ।
रविध्रुवः स्यात् प्रतिवर्षमीशो
नगेक्षणे रूपशरौ गजाग्नी ११।२७।५१।३८ ॥
(विषुवस्फुटरविः ०।०।०।२९) ।
अज्ञातचरार्द्धन्तु ११।२७।५२।७ ॥
वृत्तं विधोर्भूरिषुरग्निवाणौ
खपञ्च १।५।५३।५० गम्यन्तु कृतं दिनेशः ।
रसाब्धिशून्याम्बुधिनागवेदौ
४।१२।४६।४०।४८ भौमस्य वृत्तं हिरिषुः शराश्वि ॥

---

१ इदं गम्यं अब्दाहतं पुनर्वृत्तैः सह योजयेत् विषुवध्रुवं भवति ।

नवाग्नी १।५।२५।१९ गम्यन्तु रसाः शिवोऽब्धि
बाहू नवत्यग्नी ६।११।२४।९।३६ विदस्तु वृत्तं।
वेदा नगोऽर्का मनवोऽथ गम्यं ४।७।१२।१४
भूरब्धिदोर्बाणयुगे धृतिश्च १।२४।४५।१८ ॥
वृत्तं गुरोर्भूर्मनवो दिगिन्द्रो १।६।१०।१४
गम्यन्तु भूः खं समिधो रसाश्च १।०।२१।६।
वृत्तं भृगोस्त्रिर्नवबाहुशून्यं
तत्त्वाश्च ३।२९।०।२५ गम्यन्तु नगाः शरेन्दू ॥
रुद्रो नवाब्धी तपनः ७।१५।११।४९।१२ शनेस्तु
वृत्तं नवाद्रीन्दुभुजेषवोऽर्थाः ९।१७।५२।५ ।
गम्यं खमर्कस्तपनः खबाणौ
सिद्धोऽथ ।०।१२।१२।५०।२४ वृत्तं तमसोऽष्टभूपाः ॥
वेदाश्वि विश्वे ८।१६।२४।१३ ऽप्यथ गम्यमभ्रं
नवेन्दू चन्द्राश्वि रविः षडग्नी ।०।१९।२१।१२।३६ ।
मन्दोच्च वृत्तं शशिनस्तु तर्का
नन्दो रसाश्चेन्दू भुवौ च ६।९।२६।११ । गम्यम् ॥
रूपं दिगिन्द्राब्धिखमब्धिबाणौ ।१।१०।४१।०।५४
भूमध्यदेशे विषुवच्छ्रणीयम् ।
स्वाद्याहतं गम्यमथ स्ववृत्ते-
र्युक्तः भुवं स्यादिषुवादिकं तत् ॥
वारादितद्वारकलापलाद्यं यथास्तु राश्यंशकलादिकाः स्युः ।
षष्ट्या पलं स्याद्विपलैः पलैस्तु षष्ट्या कला स्यादथ ताभिरंशः ॥

पश्चाथ तस्मात् खगुणेन ३० राशिस्तद्वाङ्कपक्षैर्भगणो गणेयः।
भूमध्यरेखा कनकाद्रिलङ्का मध्यस्थदेशाः किल वत्सगुल्मौ॥
काश्मीरदः सन्निहितं कुरूणां चेत्रं तथाऽप्युज्जयिनीकाण्ववन्तौ।
सिताचलश्चोज्ज्यिनी च देवकन्या च रोहितकगर्गवाटौ॥
रेखा स्वदेशान्तरयोजनाङ्को २०५, द्विधाहृतांशैश्च ४ विशोधितः स्यात्।
पश्चात्कलाद्यं विषुवत्कलादौ रेखा पुरःपश्चिमयोः स्वमृणम्॥
विशोध्य षष्ठ्यैर्विषुवत्कलाद्यं रव्यादिभुक्तिघ्नमितं खषड्भिः ६०।
कलादितत्तद्ध्रुवकेषु योज्यं वर्षादिसूर्य्योदयिका ग्रहाः स्युः॥
रविः कुजेज्यार्कतनूद्भवानां शीघ्रोच्चसंज्ञः स्वयमेव मध्याः।
स्वशीघ्रतुङ्गौ भृगुजेन्दुपुत्रौ मध्यस्तयोः स्वस्य च भानुरेव॥

रूपं युगाग्नी रवि १।३४।१२ रंशकाद्य-
मब्दात् खवाणाप्त ५० कलादियुक्तम्[१]।
वीजं भवेदेतदनेन गण्या
ग्रहा यतो दृष्टिषु संवदन्ति।
वीजं बुधोच्चेऽब्धि (४) गुणं गुण(३)घ्नं
योज्यं शनावप्यथ शोधनीयम्॥
गुरौ भुजघ्नं द्विगुणं सितोच्चे
राहौ विधूच्चे च निशाकरघ्नम्।
वाणेन्दुतो हीनमथाधिकं वा
यदत्र राश्यर्द्धकलादिगुण्यम्॥

---

१ वर्षान्तरे १।१२। विकलानुकला मिश्रयेत् तेन वीजांशा भवन्ति।

गत्या ग्रहाणां खचरे चराङ्कं-
लिप्तादि लब्धं खरसै १० र्द्युगणं खम्।
कलादिकैषां किल मध्यभुक्ति-
र्भानोर्गवेषु वसवो दशाथ ५९।८।१० ॥

खनन्दशैला हतवह्निबाऊ-
शरौ ७९०।३४।५२ विधोर्भूमिभुवः कुवह्नी।
३१।२६।२८ रसाश्विणी नागभुजौ बुधोच्च-
भुक्तिः शराब्ध्यचिरदाः कुबाहू २४५।३२।२१ ॥

गुरोर्युगं नन्दशरौ नवाथ ४।५९।९,
सितोच्चभुक्तौ रसनन्दमद्रिः।
गुणाक्षि ९६।७।४३ मन्दस्य भुजौ खमग्नि
पक्षाव २।०।२३ याग्निः खभुवौ युगाब्धी ३।१०।४४ ॥

राहोर्विधूच्चस्य तु षट् कुवेदौ ६।४१
भुक्तिर्भवेदेकदिने गतिर्या।
कमी २१ गुणाङ्गानि च ६३ वेदनन्दौ ९४
तलेन्दवः १२५ षट् तिथयोऽ १५६ ग्रहिव्याः १८७ ॥

मैषाश्विनौ २१७ तर्कजिनाः २४६ वसूषं २७६
पक्षाभ्ररामा ३०५ विभ्रिखामराश ३३५।
शराङ्गरामा ३६५ इति सौरमाना-
देशाखमासादि समाप्तितः स्यात् ॥

अथ द्युवृन्दसाधनम् ।

षष्ट्या विभक्ता विषुवस्य नाडी योज्या चरार्द्धेन युता तथैव ।
अभीष्टनाडी सहिता च भूयो द्युवृन्दमस्मात् कथितं पराणाम् ॥
द्युवृन्दमस्मात्तु गताब्दयुक्ताद्वारोऽद्रि ७ शेषोऽब्दमुखाद्ययुक्तः ।
अभीष्टवारे सति तद्द्युवृन्दं न्यूनाधिकत्वे विधुयुक्तहीनम् ॥
रव्यादिभुक्त्या गुणिताद्द्युवृन्दाद्दशादि योज्यं खरसेन ६० लब्धम् ।
एवं कलाद्यात् कलिकादियोज्यं ग्रहेषु राशिः खगुणेन ३०भागात्[1] ॥

अथ मन्दोच्चराश्यादि ।

मन्दोच्चमर्कस्य भुजौ नगेन्दू
रसेन्दू वेदेषु २।१७।१६।५४ पुरोक्तमिन्दोः ।
भौमस्य वेदा दशनेत्रमब्धि-
भुजौ ४।१०।२।२४ विदः सप्तदिगद्रिपक्षौ ॥
रूपाष्टभुगौ ७।१०।२७।५१ देवगुरोस्तु बाणा
रूपाश्विनौ रूपभुजौ महेज्यः ५।२१।२१।११ ।
भृगोर्भुजौ नन्दविधू कुबाणौ
वेदाग्नी २।१८।५१।३४ मन्दस्य नगा रसाक्षौ ॥
सप्ताग्नी रूपाग्नी च ७।१६।३७।३१ राश्यभाग-
कलाद्यमेतत् कथितं क्रमेण ।

---

१ अथ दिनवृन्दं संख्यादिनत्वे षष्ट्या विभक्तविषुवच्चरपलत्वे चरार्द्धं दिनमानाधिके हीनं दिनमानाल्पे युक्तमिति दिनवृन्दं भवति ।

अथ तात्कालिक-मन्दोच्चसाधनम् ।

मैत्रेषु ५१७ भानोः, क्षितिजस्य खाष्ट-
नन्दा ९८० बुधस्याग्निहते शरस्य ५४३ ।
जात्यक्षि २२२ जीवस्य सितस्य वाण-
सप्ताग्नयोऽ ३७५ प्यर्कशराः शनेश्च ५१२८ ॥
अब्दाद्गमौभिर्हतलब्धलिप्ताः
स्वमन्दतुङ्गस्य कलासु योज्याः ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्यां
मध्यमौच्चादिनिर्णयः ।

अथ ग्रहाणां स्फुटसाधनम् ।

कर्क्यैकमर्कस्य विधोश्च मान्दं भौमादिकानां चितयं क्रमेण ।
शैघ्रश्च मान्दश्च पुनश्च शैघ्रं तथान्यशैघ्रस्य फलं विनिघ्नम् ॥
रवौ च चन्द्रे निजमन्दकेन्द्रात् खण्डैत्यभागादिफलं धनर्णम् ।
भौमादिके शीघ्रफलं स्वमध्ये तस्माच्च मान्दानि फलानि मध्ये ॥
तेनैव तन्मान्दफलोपक्लृप्ते तदन्त्यशैघ्रस्य फलं स्वमृणम् ।
स्वमन्दतुङ्गादथ शीघ्रतुङ्गाद् ग्रहोविशुद्धः स हि केन्द्रसंज्ञः ॥
षड्भाधिकश्चेद् भगणाद्विशुद्धस्तद्भांशसंख्यास्तपनादिखण्डः ।
भोग्यघ्नशेषात् खरसेन ६० लब्धैर्युतोनितः खण्डविवृद्धिहान्या ॥
खण्डाच्च भागादिकतर्क ६० लब्धं मेषादिकेन्द्रेषु[1] धनं ग्रहेषु ।
तुलादिकेन्द्रे तु[2] ऋणं विधेयं इत्थं ग्रहा भानुमुखाः स्फुटाः स्युः ॥

अथ रविचन्द्रमसोः स्फुटभुक्तिसाधनम् ।

खण्डानुखण्डान्तरमाप्तभोग्यं केन्द्रे विभागे पुनरादिखण्डः ।
स्फुटक्रियायां यदि शेषखण्डो ग्राह्यः स तेनैव तु भोग्यकार्य्यम् ॥
रवीन्दुभुक्तेर्दलतः स्वभोग्यै र्निघ्नात् खरामेण ३० फलं यदाप्तम् ।
केन्द्रे[3] मृगादावथ[4] कर्कटादौ भुक्तावृणं स्वं स्फुटभुक्तिरेषा ॥

---

१ एकराशिमारभ्य षड्राशिपर्य्यन्तं मेषादिकेन्द्रं धनम् ।

२ सप्तमराशिमारभ्य द्वादशराशिपर्य्यन्तं तुलादिकेन्द्रं ऋणं ज्ञातव्यम् ।

३ दशमराशिमारभ्य तृतीयराशिपर्य्यन्तं मकरादिकेन्द्रम् ।

४ चतुर्थराशिमारभ्य नवमराशिपर्य्यन्तं कर्कटादिकेन्द्रम् ।

अथ कुजादिग्रहाणां स्फुटभुक्तिसाधनम् ।

स्वमान्दभोग्याहतमध्यभुक्तिर्दलात् स्वरामाप्त ३० फलैर्युतोना ।
मध्यागतिः खण्डकहानिवृद्ध्या कुजादिकानामिति मन्दभुक्तिः ॥
मन्दा गतिः शीघ्रगतेर्विहीना स्वशीघ्रभोग्येनहताः खरामैः ३० ।
लब्धेनयुक् खण्डकहानिवृद्ध्या स्वमान्दभुक्तिः स्फुटभुक्तिरेषा ॥
ऊनेऽधिके तुल्यत एव शोध्या मन्दा गतिर्व्वक्रगतिस्तदा स्यात् ।
सैकाहभुक्तिः स्फुटवर्त्तमानः स्फुटान्तरं वा स्फुटभुक्तिरिष्टा ॥
अंशीकृतां स्पष्टशशाङ्कभुक्तिं भानोः स्फुटांशादिफलेन हत्वा ।
रसेन लब्धं कलिकादिकाद्यं स्फुटे विधौ भानुवदूनयुक्तम् ॥

अथ राहुकेत्वोः स्फुटसाधनम् ।

राहुः स्फुटं स्यात्तगणादिशोध्य षड्राशियोगः म हि केतुकः ।
न्युनोऽधिको वा यदि राशिभागः कलीकृतो भुक्तिहतो दिनाद्यम् ।
गम्यं गतं संक्रमणेऽथ राहोर्व्वक्रिग्रहाणामपि जातगम्यम् ॥

अथ ग्रहाणां राशिभोगकालः ।

खवह्नयः ३० सांघ्रिदिने २।१५ त्रिपक्षौ ४५ ।
गजेन्दवो १८ वर्षमहो १ रसाक्षि २६ ।
साङ्घ्र्यब्दयुग्मं २।६ मदलश्च वर्षे १।६
रव्यादिराशिस्थितिकाल उक्तः ॥

अथातिचारि कथनम्।

ग्रहोऽन्यराशिं यदि शीघ्रगत्या यात्यल्पकालेन तदातिचारी।
सदैव शीघ्रं गमनं रवीन्द्वोर्व्यक्रान्तु पृष्ठेन गतिः कुजादेः॥

शीघ्रान्त्यकेन्द्रेऽर्क १२ भुजे २ क ६ राशौ
शीघ्राः समा वह्नि ३ दिशी १० श११ संस्थे।
मन्दागतिर्नाग ८ नवा ९ ब्धि ४ भेषु
प्रायेण वक्राः शर ५ षण् ६ मुनिषु ७॥

भ्रमल्लचक्रेऽस्तु सुमेर्व्ववामं ध्रुस्थरपुष्पप्रतिमे प्रवामम्।
भ्रमन्त्यधोऽधःस्थितपूर्व्ववक्राः शनीज्यभौमार्कसितज्ञचन्द्राः॥
यस्यां भ्रमन् भानुरुदेति सा दिक् प्राची प्रतिच्यस्तमुपैति यस्यां।
वामोऽन्यतोऽस्योत्तरदक्षिणे तन्मध्येऽप्युदग् भूगण यस्य मेरुः॥

अथ ग्रहाणां नक्षत्रसञ्चारसाधनम्।

कलीकृतानां स्फुटखेचराणां
खनागाष्ट ८०० लब्धं गतभं खखेभात् ८००।
शेषोज्झिताद् भुक्तिहृतं दिनाद्यं
शेषाङ्कपादोपि शतद्वयेन २००॥

अथ तिथ्यादिसाधनम्।

अर्कोनचन्द्रांशगणादिनाप्ता तिथिर्गतार्कोनितशेषतस्तु।
कलीकृतात् षाङ्ग ६० गुणाच गम्या रवीन्दुभुक्त्यन्तरलब्धलिप्ता॥

कलीकृतात् षष्टी ६० गुणाच्च शेषाद् भुक्त्यन्तराप्तास्तिथियातदण्डाः ।
कलीकृतेन्दोः खखनागद्८००लब्धमतीतभं खाभ्रगजोनशेषात् ८०० ॥
षष्ट्या ६० गुणाद् भुक्ति हृतं कलाद्यं षष्टिघ्नशेषाद् भगता घटी स्यात् ।
एवं रवीन्द्वोर्मिलितेन योगाद् भुक्तिद्वयाप्ता घटिका च तद्वत् ॥
तिथ्याद्यनेकान्तरितं यदि स्यात् तज्जातलिप्ताश्चितपूर्व्वलिप्ता ।
षष्ट्याविशुद्धा घटिका विधेया तिथ्यादिकानां चयमागतानाम् ॥

अथ करणानयनम् ।

द्विघ्नीतिथिस्तद्दलयोर्भुजैकहीनाग ७ शिष्टं करणं ववाद्यम् ।
उपान्त्यतिथ्याः शकुनिः परार्द्धे पूर्व्वे तु दर्शस्य दले चतुष्पाद् ।
नागः परार्द्धेऽथ सितादितिथ्याः किन्तुघ्नसंज्ञं करणं मुखार्द्धे ॥

अथ राजाद्यानयनम् ।

अथाब्दपिण्डान्नगशेषतः स्युः शुक्रेन्दुजीवार्कबुधार्किभौमाः ।
पुनः क्रमात्तत् प्रथमोऽत्र राजा मन्त्री ततस्तोयपशस्यनाथौ ॥
मेषोऽब्दतो वेदहृतावशिष्टः प्राक् पुष्करद्रोणइति द्वितीयः ।
आवर्त्तसम्वर्त्तकनामधेयौ नागावशिष्टोऽब्दतएव नागः ॥
शङ्खोऽप्यनन्तः किलवासुकिश्च पद्मोमहापद्मकतक्षकौ च ।
कुलीरकर्कोटकनामधेयौ भुजाश्चिताब्दाद्वसुभि ८ र्गजाः स्युः ॥
ऐरावतः स्यादथ पुण्डरीकः सवामनः स्यात् कुमुदोऽञ्जनश्च ।
स्यात् पुष्पदन्तोऽप्यथसार्व्वभौमः ससुप्रतीकश्च जलंवहन्ति ॥
सप्तावशिष्टाब्दगणात् समीरा वाय्वावहौ च प्रवहः क्रमेण ।
ससंवहाख्यो निवहोद्वहौ च तत् सप्तमः स्यादिवहोऽथ शाङ्गात् ॥

अब्दाब्जगः स्युर्लवणेक्षुमद्यघृताब्धिदध्यब्धिपयोजलाख्याः।
क्रमात् समुद्राः सलिलानि तद्वत् अब्दाब्जगैः शेषितसंख्ययाङ्काः॥
विश्वो नवेन्दू गिरिशश्च शोमेषं नन्दास्तिथिः सप्त पुनः क्रमेण।

१ ३।१९।११।१७।९।१५।७।

वर्षा च धान्यं तृण शीत घर्मा
वायुः प्रजावृद्धि जन क्षयौ च॥

नृपस्य युद्धं क्रमशोऽथ भागो
जलाढ़काः कर्कटसंक्रमेण॥

मेषोक्षमीने मिथुने हिमांशौ
शतं १०० षडङ्का ९६ घटतौलिकीटे।
कर्केऽपि कन्या मृगयोरशीति ८०
चापे मृगेन्द्रे च खपञ्च ५० संख्याः॥

जलाढ़केभ्यो दशलब्धमङ्कं
छन्यात्करे ५ रश्मिभिरीक्षणेन।
क्रमात् समुद्रेऽद्रिषु भूमिपृष्ठे
तथा जलं वर्षति वारिवाहः॥

मतान्तरे जलाढ़कानयनम्।

युग्माजगोमीनगते शशाङ्के रविर्यदा कर्कटकं प्रयाति।
जलं शताढ़ं १००हरिकार्मुकेऽर्द्धं ५० वदन्ति कन्यातुलयोरशीतिम् ८०॥
कुलीरकुम्भालिमृगे शशाङ्के, षड्भिः प्रयुक्तां नवतीं ९६ वदन्ति।

अथ प्रभवादिवर्षानयनम् ।

वृत्तं समा मांसदिनादिरूप, शरौ मही षट् च शरानलौ च ॥
५।१।१।६।३५। गम्यन्तु भूः खं युगमब्धिचन्द्रौ
गुणाब्धिसूर्य्याः १।०।४।१२।४३।१२ ध्रुववद् गणेयम् ।
षष्ट्यावशिष्टाः प्रभवादयोऽब्दाः, स्याद्ब्रह्मणो विंशतिरादिभूताः ॥

अथ सम्वत्सरादिवर्षानयनम् ।

विष्णोर्द्वितीया चरमा च रौद्री ततः शरा ५ प्तानि युगानि शेषाः ।
सम्वत्सराः स्युः परिवत्सरेदानूद्वत्सराः पञ्च पुनः क्रमेण ॥

अथाब्दाधिपानयनम् ।

वृत्तं खमङ्गा युग ०।९।४ मब्दपूर्व्वं
गम्यन्तु भूः खं विशिखाः शरेन्दू ।
कर्मी खरामौ १।०।५।१५।३१।३० ध्रुववद् दिनाद्य
मब्दाधिपोऽब्द स्त्रिगुणो ३ गुणाद्यः ३ ॥

अथ मासाधिपानयनम् ।

अर्क १२ घ्नमासाद्यसमा भुज २ घ्नी
मासाधिपः साग्नि ३ रगै ७ र्हतौ तौ ।

इति श्रीमथुरानाथकृतायां रविसिद्धान्तमञ्जर्य्यां
स्फुटतिथ्यादिनिर्णयः ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रत्यागांशकथनम् ।

अग्नीन्द्रत्रग्नाश्मदनेषितारौ, जीवेन्दुजौ शक्रनतीगजर्षे ।
शनिश्च वक्री नवमे नत स्यात्, हतीय केन्द्रांश गवेरमीभिः ॥
त्रिभूमिपैः १६३ पञ्च पुरन्दरैश्च १४५,
शराब्धि चन्द्रैः १२५ शरषण्महीभिः १६५ ।
रामेश्वरै ११३ र्वक्रगताः कुजाद्या,
ब्रवीमि यैर्व्वक्रगतिं त्यजन्ति ॥

अथ कुजादिग्रहाणां वक्रांशवक्रस्थिति-दिनकथनम् ।

सप्ताङ्कचन्द्रै १९७ स्तिथिदोर्भि २१५ रथं,
गुणाश्विभिः २३५ पञ्चनवेन्दुभिश्च १९५ ।
नगाब्धिपक्षै २४७ रथ कालतर्कौ ६६
गुणाश्विनौ २३ भूमिमहेश्वरौ च १११ ॥
रसेषवोऽ ५६ ष्टाब्धिभुवः १४८ क्रमेण
भौमादिवक्रस्थितिवासराः स्युः ।

अथ वक्रसमयानयनम् ।

कुजादिवक्रांशगणाधिकोणात्
केन्द्रांशकात् षष्टि ६० गुणात् स्वभिन्नात् ॥
स्वमन्दभुक्त्युनित-भौम-भुक्त्या
लब्धं दिनाद्यं गतगम्यरूपम् ।

अथ वक्रत्यागानयनम्।

त्यागोऽपि वक्रस्य तथैव गम्य
स्त्यागांशकैरन्तिमकेन्द्रभागात्॥
वेदाग्निभि १६४ र्वेदपुरन्दरैः १४४ ख-
विश्वे १३० स्त्रिभूपैः १६३ शरशङ्कराशैः ११५।
वक्राः कुजाद्याः खषडग्निरुद्रै-
स्तैर्वक्रयुक्ता इति भानुनोक्तात्॥
यत् सूर्य्यसिद्धान्तविरुद्धमुक्तं वक्रांशके भास्करभाषितेन।
तत्रैव वक्रा गतयो ग्रहाणां यद्वीजसंस्कारवतां घटन्ते॥
कुजादिकानामतिसन्निकर्षात् परस्परं युग्मसमागमौस्तः।
यदा ग्रहाङ्केन समागमः स्यात् सूर्य्येण सार्द्धं पुनरस्तमेव॥

अथ कुजादिग्रहाणामस्तोदयानयनम्।

स्फुटाद्रवेरभ्यधिका प्रतीच्यामस्तं व्रजन्तीज्यमहीजमन्दाः।
न्यूना रवेः प्रागुदयं प्रयान्ति तथैव सौम्यो भृगुजोऽपि वक्री॥
न्यूनौ रवेः शीघ्रगतिस्वयुक्तावस्तं पुरस्तादुदयस्य पश्चात्।
सूर्य्याधिकौ तत्र च कालभागान् वक्ष्यामि यैरस्तमथोदयश्च॥

अथ कुजादिग्रहाणां कालांशकथनम्।

मेघं १७ महीजस्य गुरोर्महेश ११,
स्तिथिः १५ शनेर्वक्रिबुधस्य भानुः १२।
शीघ्रे बुधस्याब्धिभुवौ १४ भृगोस्तु
वक्रे गजांशा ८ दशशीघ्रगस्याः १०॥

न्यूनाधिकोऽर्कात् विधुरर्कभागे रश्मोदयैः प्राक् परयोः प्रयाति ।
अन्नास्तभागादवरैरदृश्या दृश्या भवन्त्यभ्यधिकैर्ग्रहेन्द्राः ॥
पश्चात् यदि स्यादुदयोऽथवास्तं रविग्रहौ षड्भयुतौ विधेयौ ।
स्फुटार्कखेटान्तरितांशकाद्या करेण ५ हृता यदवाप्यते तत् ॥
अर्कस्य शीघ्रीयकलादिनिघ्नं कालांशकाद्यं तदिह स्फुटं स्यात् ।
ग्रहार्कसंख्योदयमानभेदे मानदयार्द्धेन विकंपनीयम् ॥
ग्रहार्कभुक्त्योः शरलब्धनिघ्नं तल्लब्धदण्डादि तु कालभुक्तिः ।
न्यूनाधिको वा यदि कालभागः कलीकृतोऽस्मात्तु दिनं गतैष्यम् ॥
तत्कालभुक्त्योर्विवरेण लब्धं वक्रे तु भुक्तिर्दितयेन भक्तम् ।
एवं ग्रहाणामुदयेऽपि गण्यं विपर्य्ययादेव दिनं गतैष्यम् ॥

भुजाक्षिचन्द्रा १२२ स्त्रिदशाश्च ३३ दन्ता ३२,
वेदाचला ७४ राम कृते ४३ क्रमेण ।
भौमादिकस्यास्तदिनानि वक्रे,
बुधस्य भूपा १६ दश १० भार्गवस्य ॥
अथास्तवक्रात् कुजतोऽस्तवक्रे,
जात्यश्वि २२२ विश्वे १३ दिशि १० नेत्र १२ मासैः ।
मघास्त वक्रास्त विधिः सितस्य,
क्रमेण वक्रस्तु नवेन्दु १९ मासैः ॥

वृद्धः पुरोऽस्तादुदयस्य पश्चात्, बालस्य पक्षं च पलांपतिः स्यात् ।
एवं सितः पञ्चदिनानि वृद्धो, बालो भवेत्त्रीणि दिनानि वक्रे ॥
वृद्धस्तु पक्षं भृगुजो मघास्ते, बालः पुनस्तत्र दशाहमेव ।
सिंहस्य मेषांशगते दिनेशे, याम्यांशियाम्येषु समुदेत्यगस्त्यः ॥

नृपांश १६ मन्दाग्नि ३९ कलासुयोज्या,
नव ९ प्रवर्षाङ्कशभिः कलादिः।
क्रान्त्यादिसिद्धावयनांशकोऽयं,
सप्ताश्विभागेनविभाजनीयः॥

लब्धेविधुग्मेनिजशेषमुग्यं, भांशे तु युग्मे स तु शेष एव।
रेखापर प्राग्विषयेऽयनांशै, हींनोऽथ युक्तः स्फुट खेचरेन्द्रः॥
षड्भाधिको मण्डलतो विशुद्धस्तदंशकेभ्यो गुणलब्धखण्डः।
शेषांशतो भोग्य गुणाद् गुणाप्तैः, युतो नितः खण्ड विशुद्धि हान्या॥
कलादिका क्रान्तिरियं ततोऽंशा, मेषादियुकादिषु सौम्य याम्या।
खराम ३० हीनायन भाग तुल्यात्, चापांशतः षड्भवने ग्रहाणाम्॥
सूर्य्यादिकानामयनं हि सौम्यं, याम्यन्तु तदग्मियुनांशतः स्यात्।
वारिप्रचारेण समीकृतायां, शङ्कुं भुविन्यस्य वितस्तिमात्रम्॥
हस्तेकसूत्रेण च तत्समन्तात्, सुवर्त्तुलं मण्डलमङ्कनीयम्।
छाया तु शङ्क्वग्रभवा दिनस्य, पूर्व्वे दले मण्डलरेखिकायाम्॥
यत्र स्पृशेत् साकिल पश्चिमा दिक्, प्राची तु सा यत्र दिवापरार्द्धे।
तन्मध्यतः प्राग्वदनेन कार्य्या, स्वदक्षिणांशेऽप्यथ वामभागे॥
दिग्दक्षिणो द्व्यपि तुल्यभागे, सचोर्द्ध तिर्य्यकृतरेखिकायाम्।
छायाङ्गुलाद्या विषुवत् प्रभासा, दिगघ्नी १० प्रभा देव हता कृताप्ता॥
दिगघ्नीगुणा ३ प्ता चर खण्डकाः स्युः, क्रमोत्क्रमात् चिचिषु चैचतत्वे।
लङ्का विलग्नेषु तदून युक्तम्।
मेषादिषट्कोदयमान मेतत्, तुलादिमानन्तु भवेत् क्रमेण।
लग्नस्य षड्दण्डपलादिकं तत्, दिनं पलाद्यं हि दिनैकभोग्यम्॥

अब्दोद्भवानान्तु घनं गजर्षि २७८, नवाङ्कघन २९९ गुणघन रामं ३३३ ।
क्रमोत्क्रमाभ्येव कुलीर भाद्यं, तुला मृगाद्यश्च पुनस्तथैव ॥
मेषादिभाद्य चितये ३ च भांश, शुद्धांशतो यात दिनैर्विलग्नम् ।
क्षीणघ्नराद्धं ममुक्षेन ३० लब्ध, मतीतमाश्रीच चराद्धंयुक्तम् ॥
तस्माच्च षष्ट्याघटिका शरेभ्यो १५, युता दिनार्द्धं मिथुनादिषट्के ।
षष्ठ्वपञ्चाक्षेषु ध्रुवोः १५ शरेभ्योः, १५ कन्यादिकेषु विधु तद्विशुद्धे ॥
चापादिकेषु विधु सानिघोभ्या, शराम ३० शुद्धं विदधं निशार्द्धम् ।
द्विघ्नं दिनार्द्धं हि दिनस्य मानं, मानं निशायाः द्विगुणं निशार्द्धम् ॥
मानं समानं द्युनिशोस्तदित्थं, मेषाश्विनांशे ह्ययनांश शुद्धे ।
तद्वयुक्तो विषुव प्रयोगो, नानार्थता मेष तुलार्कयाने ॥
तात्कालिकस्य स्फुटभानुभस्य, युतायनांशस्य शराम ३० शुद्धम्
भागादितश्च भुज २ प्रक्षिप्ता, गुणं कला षष्टि हता विशोध्या ॥
गुणेष्टदण्डादथ भोग्यभागे, युतो रविस्तात् परतो विलग्नम् ।
यावद्भवेदिष्ट घटीषु शेषं, भानुः सतावद्भयुतोऽथ शेषात् ॥
षष्टीकृतात् खाग्नि ३० गुणाच्च लब्ध, मशुद्धलग्नस्य पलैर्विभक्त ।
अंशादिकं तेन युतः सभानु, हीनोऽयनांशैः स्फुटलग्नमेतत् ॥
दृष्टेऽथ रात्रौ रसभान्वितार्कात्, स्फुटाद्विलग्नं गत रात्रिदण्डात् ।
दिने शरामांदधिकाय वाच्या, कलास्तु षष्ट्याशरयुता विलिप्ता ॥
हीनाच युक्ता विषुव प्रभायां, छाया भवेत् सा दिनमध्यकाले ।
छायाच शङ्कोर्दिनमध्यकाल, छायाभिहृताच शरेण ५ भक्ता ।
भुजेन युक्ता च तयाहतांशा, द्युमान लिप्ताहृत गम्यलिप्ता ॥
पलेन्दुतो न्यूनमथाधिकं यत्, दिनार्द्धलिप्तादितदूनयुक्तैः ।

क्रमेण देशान्तर लिप्तिकाद्यैः पश्चात् पुरार्कोदय तस्तु वारः॥
वारप्रवृत्तिं मुनयो वदन्ति, सूर्य्योदयाद्रावन राजधान्याम्।
ऊर्द्धं तथाधस्तपरस्तुपश्चा, चराद्धदेशान्तर नाड़िकाभिः॥
प्रवर्त्तते प्राक् परयोः कुमध्या, त्तेऽल्पयुक्तेष्टघटी द्विनिघ्नी।
कालाख्य होरा पतयः शरा ५ प्ता, दिनाधिपाद्या निज षष्ठषष्ठा॥

इति श्रीमथुरानाथविनिर्म्मितायां रविसिद्धान्त-
मञ्जर्य्यां वक्रास्तादिविनिर्णयः॥

अथ ग्रहणगणनम्।

पश्चान्त्यकाले स्फुटतो रवीन्द्वोः,
पातश्च केतोरथवा समानौ।
दिग् १० विश्व १३ भागान्तरितौ क्रमाद्वा,
यदा तदा स्याद्ग्रहणं रवीन्द्वोः॥
कार्य्यौ समानांश कलौ रवीन्दू,
दर्शान्तकालेऽप्यथ पूर्णिमान्ते।
स मध्य राहुः स्फुट भानुरस्मिन्,
षड्भाधिके षड्भवनं विहाय॥
अंशीकृतश्चेत् खन वा ९० धिकेऽभ्र,
धृते १८० विहीनः सदलः शरः स्यात्।
सौम्योऽत्र षट्के परतस्तु याम्यः,
स्फुटेन्दु सुमान्तु भुजेन्दु लब्धं १४२॥

मानं विधोः *स्यादथ राहुमानं, तस्मादिषु ५ घ्नाद् भुज लब्धमेव।
युक्तं दलं तत्तु शरेण हीनं, ग्रासोऽथ शून्ये तु शरदयन्तात्॥
ग्रासाद्रस ६ घ्नाद् युग ४ संयुतेन, ग्रासेन लब्धं स्थिति नाडिकाद्यम्।
तत् पौर्णमासीय कलासु हीनं, युक्तं क्रमात् स्पर्शन मुक्तिकालौ॥
समण्डले याम्य शरेऽग्निकोणे, स्पर्शो विमुक्तिः किल नैरृताशे।
सौम्येशरे स्यादिह शि ग्रहस्य, स्पर्शो विमुक्तिश्च समीरणाशे॥

इति चन्द्रग्रहणम्।

---

* चन्द्रग्रहणे स्फुटचन्द्रमानाद्ग्रासाङ्को यद्यधिको भवेत् तदा सर्व्वग्रासो भवेत्।

अथ सूर्य्यग्रहणम् ।

प्रभा ५।१० पृथक् तर्क ६ हताग्रयुक्ता,
भागादिरक्षो भवतीह याम्यः ।
अथ याम्याक्षः ६।१।४० ।

दिनार्द्ध दर्शान्त कलापलानां, यदन्तरं तन्नत नामकं स्यात् ।
छिन्नं नतन्नात् समसंख्य खण्डो, याम्यः सखण्डान्तर भिन्न शेषात् ॥
षष्ट्या ६० ग्र युक्तः स्फुटलम्बनं स्यात्, खण्डाग्रकादिर्नत संज्ञकाद्यम् ।
नताप्तितं लम्बनमङ्ग ६ भिन्नं, दिनार्द्धयोर्दीन धनं स्फुटार्के ॥

षड्भाधिके षड्भवनं विहाय,
भागीकृतो व्योम नवाधिकश्चेत् ९० ।
च्युतः खषट्या १८० स्त्रिगुणो दशा १० प्तैः,
खण्डाप्तखण्डान्तर भिन्न शेषात् ॥

दशाग्रयुक् स्यात् फल मत्र योगात्,
याम्या नतिः स्यादथ षड्विशेषे ।
नतिस्तयोरन्तरमत्र सौम्या,
फलेऽधिकेऽक्षे त्वधिके हि याम्याम् ॥

भुज २ ग्न लम्बाक्ष ८ हृत् च्युताक्षौ,
दिनार्द्धयोर्मध्य तमस्फुटार्कः ।
शरः पुरावत् स्फुट एव नत्या,
युतोऽन्तरो दिक् समता विभेदे ॥

कार्य्येऽन्तरे चाद्धिकं यदस्य, द्विघ्ना ग्रस्यापि द्विभुजसीमा ।
द्वि वह्निना ३ २ वह्नि ३ गुणस्फुटार्क, भुक्तेरवाप्तं तपनस्य मानम्* ॥
प्रागुक्तबिम्बोर्विवरं दलं तत्, ग्रासो भवेत्तच्च ग्रहेण हीने ।
ग्रासाद्युग ४ घ्नाद् भुज २ संयुतेन, ग्रासेन लब्धं स्थिति नाडिकार्द्धम् ॥
तद्द्व्यं स्थित्यास्तु विहीनयुक्तं, क्रमाद्दिमौ स्पर्शनमुक्तिकालौ† ।
याम्ये ग्रहे स्पर्शनमर्कबिम्बे, स्यान्नैर्ऋताग्रे दहने च मोक्षः ॥
स्पर्शोऽनिलाग्रे पुनरीशभागे, मुक्तिर्भवेत् सौम्य ग्रहे क्रमेण ।
स्पर्शादिदिक्षा स्फुट वलनाख्या दिवानिशोश्चेद्ग्रहणं परार्द्धे ॥
औत्पातिकं तद्ग्रहणं यदि स्यात्, हीनातिरिक्ते गणितागत कालात् ।
बिम्बस्य वैवर्ण्यमथांशुहानिं, तमो द्युतिः खण्डनमल्पतो वा ॥
शुक्लारुणः श्यामल पीतकाभैः, बोधः पटाद्यैरिव वेष्टनेन ।
सपर्व्वजं वायहर्न विरूपो, देशस्तदाति व्यसनार्त्तिकारी ॥
‡द्विघ्नाहताम्बान युगाद्धलब्धं, ग्रासाक्तयोर्वांश गताङ्गुलाग्रम् ।
तीक्ष्णद्युते स्त्यङ्गुलमप्यदृश्यं, ग्रस्तं तदर्द्धंश्च सुदर्शमिन्दोः ॥

* सूर्य्यग्रहणे स्फुटरविमानाद्ग्रासाङ्को यद्यधिको भवेत् तदा सर्व्व-ग्रासो भवेदिति ।

† अथ सूर्य्यग्रहणस्य स्पर्शकाल मोक्षकालानयनम् । दिवा पूर्व्वार्द्धे ग्रहणञ्चेत्तदा पर्व्वदण्डे आदौ लम्बनं हीनं कृत्वा ततः स्थित्यर्द्धं हीनं कार्य्यं स्यात् तदा स्पर्शकालो भवति । लम्बनहीने यदङ्कं तदङ्के स्थित्यर्द्धंयोगे मोक्षकालो भवेत । दिवापरार्द्धे ग्रहणञ्चेत्तदा पर्व्वदण्डे आदौ लम्बनं योगः कार्य्यस्तपरे स्थित्यर्द्धंहीनं कार्य्यं स्यात् इति स्पर्शकालो भवति । लम्बनयोगे यदङ्कं तस्मिन्नङ्के स्थित्यर्द्धंयोगे मोक्षकालो भवेत ॥

‡ ग्रासाङ्कं दशाहतं रविचन्द्रमानयोर्योगार्द्धेन लब्धं यत् तदङ्गुलिग्रासः ।

धूम्राभमल्पे कपिलं समग्रे, कृष्णाभमर्द्धं ग्रहणेषु बिम्बम् ।
छायां समाश्रित्य भुवः शशाङ्कं, शशाङ्कमाश्रित्य रविं कदाचित् ।
राहुर्यदा च्छादयतिग्गतेतद्, ग्रासाख्यमुक्तं विबुधैर्न बोधः ॥

सिद्धान्तकल्प धरणीरुह मञ्जरीयं,
कर्णङ्गता कृत धियां मुदमातनोतु ।
यत्र स्फुटा दिनमणीन्दु मुखाः प्रकाम,
मुद्बोधयन्ति मणय स्तमसो विमुग्धान् ॥

इति श्रीमथुरानाथशर्म्मविनिर्म्मितायां रविसिद्धान्त-
मञ्जर्य्यां ग्रहणाधिकारः ।

अथ गतद्विगुण-लम्बन खण्डा अंशाद्या।

एकादि-संख्या	खण्डा अंश कि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१	०।२०		१०	२।२०	०।१०
२	०।३८	०।१८	११	२।२९	०। ९
३	०।५५	०।१७	१२	२।३८	०। ९
४	१।१०	०।१५	१३	२।४७	०। ९
५	१।२४	०।१४	१४	२।५५	०। ८
६	१।३७	०।१३	१५	३। ३	०। ८
७	१।४९	०।१२	१६	३।११	०। ८
८	२। ०	०।११	१७	३।१७	०। ६
९	२।१०	०।१०	१८	३।२४	०। ७

अथ गतद्विगुण-लम्बन खण्डा अंशाद्या।

एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१९	३।३१	०। ७	२८	४।२०	०। ५
२०	३।३७	०। ६	२९	४।२५	०। ५
२१	३।४३	०। ६	३०	४।२९	०। ४
२२	३।४९	०। ६	३१	४।३३	०। ४
२३	३।५५	०। ६	३२	४।३७	०। ४
२४	४। ०	०। ५	३३	४।४१	०। ४
२५	४। ५	०। ५	३४	४।४५	०। ४
२६	४।१०	०। ५	३५	४।४९	०। ४
२७	४।१५	०। ५	३६	४।५२	०। ३

अथ फलखण्डा अंशाद्या।

एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर	एकादि-संख्या	खण्डा अंशादि	विवर
१	०।२६	०।२४	१५	४। ३	०।१०
२	०।५०	०।१२	१६	४।१३	०। ९
३	१। २	०।३०	१७	४।२२	०। ८
४	१।३२	०।१९	१८	४।३०	०। ८
५	१।५१	०।१८	१९	४।३८	०। ८
६	२। ९	०।१६	२०	४।४६	०। ७
७	२।२५	०।१५	२१	४।५३	०। ७
८	२।४०	०।१४	२२	५। ०	०। ७
९	२।५४	०।१४	२३	५। ७	०। ६
१०	३। ८	०।१२	२४	५।१३	०। ६
११	३।२०	०।१२	२५	५।१९	०। ६
१२	३।३२	०।११	२६	५।२५	०। ६
१३	३।४३	०।१०	२७	५।३१	
१४	३।५३	० १०			

विषुवभुजे १ दण्ड ३४ पल मिश्रयेत् तदा देशान्तर शुद्धं भवति।		अथ विषुवस्य गत्यन्तैकादिगुणितम्।
शकवर्षम्।	अथ विषुवभुजम्।	
१५३१	३ । १९ । ५२ । ३४	१ । १५ । ३१ । ३१ । २४
१५५१	७ । ३० । २३ । २	२ । ३१ । ३ । २ । ४८
१५७१	४ । ४० । ५३ । ३०	३ । ४६ । ३४ । ३४ । १२
१५९१	१ । ५१ । २३ । ५८	५ । २ । ६ । ५ । ३६
१६११	६ । १ । ५४ । २६	६ । १७ । ३७ । ३७ । ०
१६३१	३ । १२ । २४ । ५४	० । ३३ । ९ । ८ । २४
१६५१	७ । २२ । ५५ । २२	१ । ४८ । ४० । ३९ । ४८
१६७१	४ । ३३ । २५ । ५०	३ । ४ । १२ । ११ । १२
१६९१	१ । ४३ । ५६ । १८	४ । १९ । ४३ । ४२ । ३६
१७११	५ । ५४ । २६ । ४६	५ । ३५ । १५ । १४ । ०
१७३१	३ । ४ । ५७ । १४	६ । ५० । ४६ । ४५ । २४
१७५१	७ । १५ । २७ । ४२	१ । ६ । १८ । १६ । ४८
१७७१	४ । २५ । ५८ । १०	२ । २१ । ४९ । ४८ । १२
१७९१	१ । ३६ । २८ । ३८	३ । ३७ । २१ । १९ । ३६
१८११	५ । ४६ । ५९ । ६	४ । ५२ । ५२ । ५१ । ०
२८३१	२ । ५७ । २९ । ३४	६ । ८ । २४ । २२ । २४
१८५१	० । ८ । ० । २	० । २३ । ५५ । ५३ । ४८
१८७१	४ । १८ । ३० । ३०	१ । ३९ । २७ । २५ । १२
१८९१	१ । २९ । ० । ५८	२ । ५४ । ५८ । ५६ । ३६
१९११	६ । ३९ । ३१ । २६	४ । १० । ३० । २८ । ०

अथ प्रतिवर्षीय रविध्रुवम् ।१ १।२ ७।५ १।३ ८।

अक्षत परार्द्धन्तु ।१ १।२ ७।५ २।७।

शकवर्षम् ।	चन्द्रध्रुवम् ।				अथ चन्द्रस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।				
१५३१	१	५	५३	५०	४	१२	४६	४०	४८
१५५१	५	२१	२७	२६	८	२५	३३	२१	३६
१५७१	१०	७	१	२	१	८	२०	२	२४
१५९१	२	२२	३४	३८	५	२१	६	४३	१२
१६११	७	८	८	१४	१०	३	५३	२४	०
१६३१	११	२३	४१	५०	२	१६	४०	४	४८
१६५१	४	९	१५	२६	६	२९	२६	४५	३६
१६७१	८	२४	४९	२	११	१२	१३	२६	२४
१६९१	१	१०	२२	३८	३	२५	०	७	१२
१७११	५	२५	५६	१४	८	७	४६	४८	०
							१०		
१७३१	१०	११	२९	५०	०	२०	३३	२८	४८
१७५१	२	२७	३	२६	५	३	२०	९	३६
१७७१	७	१२	३७	२	९	१६	६	५०	२४
१७९१	११	२८	१०	३८	१	२८	५३	३१	१२
१८११	४	१३	४४	१४	६	११	४०	१२	०
१८३१	८	२९	१७	५०	१०	२४	२६	५२	४८
१८५१	१	१४	५१	२६	३	०	१३	३३	३६
१८७१	६	०	२५	२	७	२०	०	१४	२४
१८९१	१०	५	५८	३८	०	२	४६	५५	१२
१९११	३	१	३२	१४	४	१५	३३	३६	०
							२०		

शकवर्षम् ।	मङ्गलध्रुवम् ।	अथ मङ्गलस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।
१५३१	२ । ५ । २५ । ३९	६ । ११ । २४ । ९ । ३६
१५५१	९ । २३ । २८ । ५१	० । २२ । ४८ । १९ । १२
१५७१	५ । ११ । ३२ । ३	७ । ४ १२ । २८ । ४८
१५९१	० । २९ । ३५ । १५	१ । १५ । ३६ । ३८ । २४
१६११	८ । १७ । ३८ । २८	७ । २७ । ० । ४८ । ०
१६३१	४ । ५ । ४१ । ३९	२ । ८ । २४ । ५० । ३६
१६५१	११ । २३ । ४४ । ५१	८ । १९ । ४९ । ७ । १२
१६७१	७ । ११ । ४८ । ३	३ । १ । १३ । १६ । ४८
१६९१	२ । २९ । ५१ । १५	९ । १२ । ३७ । २६ । २४
१७११	१० । १७ । ५४ । २७	३ । २४ । १ । ३६ । ०
		१०
१७३१	६ । ५ । ५७ । ३९	१० । ५ । २५ । ४५ । ३६
१७५१	१ । २४ । ० । ५१	४ । १६ । ४९ । ५५ । १२
१७७१	९ । १२ । ४ । ३	१० । २८ । १४ । ४ । ४८
१७९१	५ । ० । ७ । १५	५ । ९ । ३८ । १४ । २४
१८११	० । १८ । १० । २७	११ । २१ । २ । २४ । ०
१८३१	८ । ६ । १३ । ३९	६ । २ । २६ । ३३ । ३६
१८५१	३ । २४ । १६ । ५१	० । १३ । ५० । ४३ । १२
१८७१	११ । १२ । २० । ३	६ । २५ । १४ । ५२ । ४८
१८९१	७ । ० । २३ । १५	१ । ६ । ३९ । २ । २४
१९११	२ । १८ । २६ । २७	७ । १८ । ३ । १२ । ०
		००

शकवर्षम् ।	बुधध्रुवम् ।	अथ बुधस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।
१५३१	४ । ७ । १२ । १४	१ । २४ । ४५ । १८
१५५१	४ । २२ । १८ । १४	३ । १९ । ३० । ३६
१५७१	५ । ७ । २४ । १४	५ । १४ । १५ । ५४
१५९१	५ । २२ । ३० । १४	७ । ९ । १ । १२
१६११	६ । ७ । ३६ । १४	९ । ३ । ४६ । ३०
१६३१	६ । २२ । ४२ । १४	१० । २८ । ३१ । ४८
१६५१	७ । ७ । ४८ । १४	० । २३ । १७ । ६
१६७१	७ । २२ । ५४ । १४	२ । १८ । २ । २४
१६९१	८ । ८ । ० । १४	४ । १२ । ४७ । ४२
१७११	८ । २३ । ६ । १४	६ । ७ । ३३ । ०
		१०
१७३१	९ । ८ । १२ । १४	८ । २ । १८ । १८
१७५१	९ । २३ । १८ । १४	९ । २७ । ३ । ३६
१७७१	१० । ८ । २४ । १४	११ । २१ । ४८ । ५४
१७९१	१० । २३ । ३० । १४	१ । १६ । ३४ । १२
१८११	११ । ८ । ३६ । १४	३ । ११ । १९ । ३०
१८३१	११ । २३ । ४२ । १४	५ । ६ । ४ । ४८
१८५१	० । ८ । ४८ । १४	७ । ० । ५० । ६
१८७१	० । २३ । ५४ । १४	८ । २५ । ३५ । २४
१८९१	१ । ९ । ० । १४	१० । २० । २० । ४२
१९११	१ । २४ । ६ । १४	० । १५ । ६ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	गुरुध्रुवम् ।	अथ गुरोर्गत्यमेकादि-गुणितम् ।
१५३१	१ । ६ । १० । १४	१ । ० । २१ । ६
१५५१	९ । १३ । १२ । १४	२ । ० । ४२ । १२
१५७१	५ । २० । १४ । १४	३ । १ । ३ । १८
१५९१	१ । २७ । १६ । १४	४ । १ । २४ । २४
१६११	१० । ४ । १८ । १४	५ । १ । ४५ । ३०
१६३१	६ । ११ । २० । १४	६ । २ । ६ । ३६
१६५१	२ । १८ । २२ । १४	७ । २ । २७ । ४२
१६७१	१० । २५ । २४ । १४	८ । २ । ४८ । ४८
१६९१	७ । २ । २६ । १४	९ । ३ । ९ । ५४
१७११	३ । ९ । २८ । २४	१० । ३ । ३१ । ०
		१०
१७३१	११ । १६ । ३० । १४	११ । ३ । ५२ । ६
१७५१	७ । २३ । ३२ । १४	० । ४ । १३ । १२
१७७१	४ । ० । ३४ । १४	१ । ४ । ३४ । १८
१७९१	० । ७ । ३६ । १४	२ । ४ । ५५ । २४
१८११	८ । १४ । ३८ । १४	३ । ५ । १६ । ३०
१८३१	४ । २१ । ४० । १४	४ । ५ । ३७ । ३६
१८५१	० । २८ । ४२ । १४	५ । ५ । ५८ । ४२
१८७१	९ । ५ । ४४ । १४	६ । ६ । १९ । ४८
१८९१	५ । १२ । ४६ । १४	७ । ६ । ४० । ५४
१९११	१ । १९ । ४८ । १४	८ । ७ । २ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	शुक्रोच्चध्रुवम् ।				अथ शुक्रोच्चगम्यमेकादिगुणितम् ।				
१५३१	३	२९	०	२५	७	१५	११	४९	१२
१५५१	१०	२	५६	४९	३	०	२३	३८	२४
१५७१	४	६	५३	१३	१०	१५	३५	२७	३६
१५९१	१०	१०	४९	३७	६	०	४७	१६	४८
१६११	४	१४	४६	१	२	१५	५९	६	०
१६३१	१०	१८	४२	२५	९	१	१०	५६	१२
१६५१	४	२२	३८	४९	४	१६	२२	४४	२४
१६७१	१०	२६	३५	१३	०	१	३४	३३	३६
१६९१	५	०	३१	३७	७	१६	४६	२२	४८
१७११	११	४	२८	१	३	१	५८	१२	०
							१०		
१७३१	५	८	२४	२५	१०	१७	१०	१	१२
१७५१	११	१२	२०	४९	६	२	२१	५०	२४
१७७१	५	१६	१७	१३	१	१७	३३	३९	३६
१७९१	११	२०	१३	३७	९	२	४५	२८	४८
१८११	५	२४	१०	१	४	१७	५७	१८	०
१८३१	११	२८	६	२५	०	३	९	७	१२
१८५१	६	२	२	४९	७	१८	२०	५६	२४
१७७१	०	५	५९	१३	३	३	३२	४५	३६
१८९१	६	९	५५	३७	१०	१८	४४	३४	४८
१९११	०	१३	५२	१	६	३	५६	२४	०
							२०		

शकवर्षम् ।	शनिध्रुवम् ।
१५३१	९ । १७ । ५२ । ५
१५५१	५ । २२ । ८ । ५३
१५७१	१ । २६ । २५ । ४१
२५९१	१० । ० । ४२ । २९
१६११	६ । ४ । ५९ । १७
१६३१	२ । ९ । १६ । ५
१६५१	१० । १३ । ३२ । ५३
१६७१	६ । १७ । ४९ । ४१
१६९१	२ । २२ । ६ । २९
१७११	१० । २६ । २३ । १७
१७३१	७ । ० । ४० । ५
१७५१	३ । ४ । ५६ । ५३
१७७१	११ । ९ । १३ । ४१
१७९१	७ । १३ । ३० । २९
१८११	३ । १७ । ४७ । १७
१८३१	११ । २२ । ४ । ५
१८५१	७ । २६ । २० । ५३
१८७१	४ । ० । ३७ । ४१
१८९१	० । ४ । ५४ । २९
१९११	८ । ९ । ११ । १७

अथ शनेर्गम्यमेकादि-गणितम् ।
० । १२ । १२ । ५० । २४
० । २४ । २५ । ४० । ४८
१ । ६ । ३८ । ३१ । १२
१ । १८ । ५१ । २१ । ३६
२ । १ । ४ । १२ । ०
२ । १३ । १७ । २ । २४
२ । २५ । २९ । ५२ । ४८
३ । ७ । ४२ । ४३ । १२
३ । १९ । ५५ । ३३ । ३६
४ । २ । ८ । २४ । ०
१०
४ । १४ । २१ । १४ । २४
४ । २६ । ३४ । ४ । ४८
५ । ८ । ४६ । ५५ । १२
५ । २० । ५९ । ४५ । ३६
६ । ३ । १२ । ३६ । ०
६ । १५ । २५ । २६ । २४
६ । २७ । ३८ । १६ । ४८
७ । ९ । ५१ । ७ । १२
७ । २२ । ३ । ५७ । ३६
८ । ४ । १६ । ४८ । ०
२०

शकवर्षम् ।	राहुध्रुवम् ।	राहोर्गत्यमेकादिगुणितम् ।
		१
१५३१	८ । १६ । २४ । १३	० । १९ । २१ । १२ । ३५
१५५१	९ । २३ । २८ । २५	१ । ८ । ४५ । २५ । १२
१५७१	१० । १० । ३२ । ३७	१ । २८ । ३ । ३७ । ४८
१५९१	११ । ७ । ३६ । ४९	२ । १७ । २४ । ५० । २४
१६११	० । ४ । ४१ । १	३ । ६ । ४६ । ३ । ०
१६३१	१ । १ । ४५ । १३	३ । २६ । ७ । १५ । ३६
१६५१	१ । २८ । ४९ । २५	४ । १५ । २८ । २८ । १२
१६७१	२ । २५ । ५३ । ३७	५ । ४ । ४९ । ४० । ४८
१६९१	३ । २२ । ५७ । ४९	५ । २४ । १० । ५३ । २४
१७११	४ । २० । २ । १	६ । १३ । ३२ । ६ । ०
		१०
		११
१७३१	५ । १७ । ६ । १३	७ । २ । ५३ । १८ । ३६
१७५१	६ । १४ । १० । २५	७ । २२ । १४ । ३१ । १२
१७७१	७ । ११ । १४ । ३७	८ । ११ । ३५ । ४३ । ४८
१७९१	८ । ८ । १८ । ४९	९ । ० । ५६ । ५६ । २४
१८११	९ । ५ । २३ । १	९ । २० । १८ । ९ । ०
१८३१	१० । २ । २७ । १३	१० । ९ । ३९ । २१ । ३६
१८५१	१० । २९ । ३१ । २५	१० । २९ । ० । ३४ । १२
१८७१	११ । २६ । ३५ । ३७	११ । १८ । २१ । ४६ । ४८
१८९१	० । २३ । ३९ । ४९	० । ७ । ४२ । ५९ । २४
१९११	१ । २० । ४४ । १	० । २७ । ४ । १२ । ०
		२०

शकवर्षम् ।	चन्द्रोच्चध्रुवम् ।				चन्द्रोच्चस्य गम्यमेकादिगुणितम् ।				
							१		
१५३१	६	८	२६	११	१	१०	४१	०	५४
१५५१	८	१३	६	२८	२	२१	२२	१	४८
१५७१	०	१६	४६	४७	४	२	३	२	४२
१५९१	३	२०	२७	५	५	१२	४४	३	३६
१६११	६	२४	७	२३	६	२३	२५	४	३०
१६३१	८	२७	४७	४१	८	४	६	५	२४
१६५१	१	१	२७	५८	९	१४	४७	६	१८
१६७१	४	५	८	१७	१०	२५	२८	७	१२
१६९१	७	८	४८	३५	०	६	९	८	६
१७११	१०	१२	२८	५३	१	१६	५०	९	०
							१०		
							११		
१७३१	१	१६	९	११	२	२७	३१	९	५४
१७५१	४	१९	४९	२९	४	८	१०	१०	४८
१७७१	७	२३	२९	४७	५	१८	५३	११	४२
१७९१	१०	२७	१०	५	६	२९	३४	१२	३६
१८११	२	०	५०	२३	८	१०	१५	१३	३०
१८३१	५	४	३०	४१	९	२०	५६	१४	२४
१८५१	८	८	१०	५९	११	१	३७	१५	१८
१८७१	११	११	५१	१७	०	१२	१८	१६	१२
१८९१	२	१५	३१	३५	१	२२	५९	१७	६
१९११	५	१९	११	५३	३	३	४०	१८	०
							२०		

शकवर्षम् ।	अब्दाधिपध्रुवम् ।					अब्दाधिपस्य गम्यमेकादि-गुणितम् ।					
						१					
१५३१	०	६	४	०	०	१	०	५	१५	३१	३०
१५५१	२१	०	१६	१०	३०	२	०	१०	३१	३	०
१५७१	४१	४	४	२१	०	३	०	१५	४६	३४	३०
१५९१	६१	७	१६	३१	३०	४	०	२१	२	६	०
१६११	८१	११	४	४२	०	५	०	२६	१७	३७	३०
१६३१	१०२	२	१६	५२	३०	६	१	१	३३	९	०
१६५१	१२२	६	५	३	०	७	१	६	४८	४०	३०
१६७१	१४२	९	२०	१३	३०	८	१	१२	४	१२	०
१६९१	१६३	१	५	२४	०	९	१	१७	१९	४३	३०
१७११	१८३	४	२०	३४	३०	१०	१	२२	३५	१५	०
						१०					
						११					
१७३१	२०३	८	५	४५	०	११	१	२७	५०	४६	३०
१७५१	२२४	११	२०	५५	३०	१२	२	३	६	१८	०
१७७१	२४४	३	६	६	०	१३	२	८	२३	४९	३०
१७९१	२६४	६	२१	१६	३०	१४	२	१३	३७	२१	०
१८११	२८४	१०	६	२७	०	१५	२	१८	५२	५२	३०
१८३१	३०५	१	२१	३७	३०	१६	२	२४	८	२४	०
१८५१	३२५	५	६	४८	०	१७	२	२९	२३	५५	३०
१८७१	३४५	८	२१	५८	३०	१८	३	४	३९	२७	०
१८९१	३६६	०	७	९	०	१९	३	९	५४	५८	३०
१९११	३८६	३	२२	१९	३०	२०	३	१५	१०	३०	०
						२०					

शकवर्षम् ।	प्रभवादिवर्षध्रुवम् ।					प्रभवादिवर्षगण्यमेकादिगुणितम् ।					
						१					
१५३१	५१	१	६	३५	०	१	०	४	१२	४३	१२
१५५१	११	४	०	४९	२४	२	०	८	२५	२६	२४
१५७१	३१	६	२५	३	४८	३	०	१२	३८	९	३६
१५९१	५१	९	१९	१८	१२	४	०	१६	५०	५२	४८
१६११	१२	०	१३	३२	३६	५	०	२१	३	३६	०
१६३१	३२	३	७	४७	०	६	०	२५	१६	१९	१२
१६५१	५२	६	२	१	२४	७	०	२९	२९	२	२४
१६७१	१२	८	२६	१५	४८	८	१	३	४१	४५	३६
१६९१	३२	११	२०	३०	१२	९	१	७	५४	२८	४८
१७११	५३	२	१४	४४	३६	१०	१	१२	७	१२	०
						१०					
						११					
१७३१	१३	५	८	५९		११	१	१६	१९	५५	१२
१७५१	३३	८	३	१३	२४	१२	१	२०	३२	३८	२४
१७७१	५३	१०	२७	२७	४८	१३	१	२४	४५	२१	३६
१७९१	१४	१	२१	४२	१२	१४	१	२८	५८	४	४८
१८११	३४	४	१५	५६	३६	१५	२	३	१०	४८	०
१८३१	५४	७	१०	११	०	१६	२	७	२३	३१	१२
१८५१	१४	१०	४	२५	२४	१७	२	११	३६	१४	२४
१८७१	३५	०	२८	३९	४८	१८	२	१५	४८	५७	३६
१८९१	५५	३	२२	५४	१२	१९	२	२०	१	४०	४८
१९११	१५	६	१७	८	३६	२०	२	२४	१४	२४	०
						२०					

शकवर्षम्।	विषुवध्रुवं पूर्वाब्दीयम्।			
१४३१	३	२७	२०	१४
१४५१	७	३७	५०	४२
१४७१	४	४८	२१	१०
१४९१	१	५८	५१	३८
१५११	६	९	२२	६

शकवर्षम्।	पूर्वशकाब्दीयचन्द्रध्रुवम्।			
१४३१	२	१८	५	५०
१४५१	७	३	३९	२६
१४७१	११	५	१३	२
१४९१	४	४	४६	३८
१५११	१	२०	२०	१४

शकवर्षम्।	पूर्वशकाब्दीयमङ्गलध्रुवम्।			
१४३१	०	५	९	३९
१४५१	७	२३	१२	५१
१४७१	३	११	१६	८
१४९१	१०	२९	१९	१०
१५११	६	१७	२२	२७

शकवर्षम्।	पूर्वशकाब्दीयबुधध्रुवम्।			
१४३१	१	२१	४२	१४
१४५१	२	६	४८	१४
१४७१	२	२१	५४	१४
१४९१	३	७	०	१४
१५११	३	२२	६	१४

शकवर्षम्।	पूर्वशकाब्दीयं गुरुध्रुवम्।			
१४३१	८	१	०	१४
१४५१	४	८	२	१४
१४७१	०	१५	४	१६
१४९१	८	२२	६	१४
१५११	६	२९	८	१४

शकवर्षम्।	पूर्वशकाब्दीयं शुक्रध्रुवम्।			
१४३१	९	९	१८	२५
१४५१	३	१३	१४	३९
१४७१	९	१७	११	१३
१४९१	३	२१	८	३७
१५११	९	२५	४	१

शकवर्षम् ।	पूर्व्वाब्दीयं शनिध्रुवम् ।				शकवर्षम् ।	पूर्व्वशकाब्दीयं राहुध्रुवम् ।			
१४३१	४	२६	२८	५७	१४३१	४	१	१३	३
१४५१	१	०	४४	५३	१४५१	४	२८	७	२५
१४७१	९	५	१	४१	१४७१	५	२५	११	३७
१४९१	५	९	१८	२९	१४९१	६	२२	१५	४९
१५११	१	१३	३५	१७	१५११	७	१९	२०	०

शकवर्षः	पूर्व्वशकाब्दीय चन्द्रोच्चध्रुवम् ।			
१४३१	२	२१	४	४२
१४५१	५	२४	४५	०
१४७१	८	२८	२५	१८
१४९१	०	२	५	३६
१५११	३	५	४५	५४

शकवर्षः	पूर्व्वशकाब्दीया-ब्दाधिपः ध्रुवम् ।			
१४३१	०	३	१९	०
१४५१	२०	७	४	१०
१४७१	४०	१०	१९	२१
१४९१	६१	२	४	३१
१५११	८१	५	१९	४२

अथ रविदिनभुक्तिः शाद्यास्थंड कलाद्याः पक्षे विकलाद्याः ।					
१ दिने	०	५९	८	१०	१०
२ दिने	१	५८	१६	२०	२०
३ दिने	२	५७	२४	३०	३०
४ दिने	३	५६	३२	४०	४०
५ दिने	४	५५	४०	५०	५०
६ दिने	५	५४	४९	१	०
७ दिने	६	५३	५७	११	१०
८ दिने	७	५३	५	२१	१०
९ दिने	८	५२	१३	३१	३०
१० दिने	९	५१	२१	४१	४०
११ दिने	१०	५०	२९	५१	५०
१२ दिने	११	४९	३८	२	०
१३ दिने	१२	४८	४६	१२	१०
१४ दिने	१३	४७	५४	२२	२०
१५ दिने	१४	४७	२	३२	३०

अथ रवेर्दिनभुक्तिरंशाद्यादयडे कलाद्याः पले विकलाद्याः।

१६	दिने	१५	४६	१०	४२	४०
१७	दिने	१६	४५	१८	५२	५०
१८	दिने	१७	४४	२७	३	०
१९	दिने	१८	४३	३५	१३	१०
२०	दिने	१९	४२	४३	२३	२०
२१	दिने	२०	४१	५१	३३	३०
२२	दिने	२१	४०	५९	४३	४०
२३	दिने	२२	४०	७	५३	५०
२४	दिने	२३	३९	१६	४	०
२५	दिने	२४	३८	२४	१४	१०
२६	दिने	२५	३७	३२	२४	२०
२७	दिने	२६	३६	४०	३४	३०
२८	दिने	२७	३५	४८	४४	४०
२९	दिने	२८	३४	५६	५४	५०
३०	दिने	२९	३४	५	५	०

३०

रवेर्दिनभुक्तौ राश्याद्या।

६०	दिने	१	२९	८	१०	१०	०
९०	दिने	२	२८	४२	१५	१५	०
१२०	दिने	३	२८	१६	२०	२०	०
१५०	दिने	४	२७	५०	२५	२५	०
१८०	दिने	५	२७	२४	३०	३०	०
२१०	दिने	६	२६	५८	३५	३५	०
२४०	दिने	७	२६	३२	४०	४०	०
२७०	दिने	८	२६	६	४५	४५	०
३००	दिने	९	२५	४०	५०	५०	०
३३०	दिने	१०	२५	१४	५५	५५	०
३६०	दिने	११	२४	४९	१	०	०
३६५	दिने	११	२९	४४	४१	५०	५०

इति सूर्य्यस्य मध्यभुक्तिः।

शाको विंशति संयोज्य एकादिगुणित विंशतिवर्षीय गम्य योगाद् वर्त्तमान शकमायाति सर्व्वध्रुवादिके बोध्यव्यं इत्यनेन सर्व्वत्र ध्रुवाङ्कपरीक्षा।

चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।						चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।					
१ दिने	०	१३	१०	३४	५२	१६ दिने	७	०	४९	१७	५२
२ दिने	०	२६	२१	९	४४	१७ दिने	७	१३	५९	५२	४४
३ दिने	१	९	३१	४४	३६	१८ दिने	७	२७	१०	२७	३६
४ दिने	१	२२	४२	१९	२८	१९ दिने	८	१०	२१	२	२८
५ दिने	२	५	५२	५४	२०	२० दिने	८	२३	३१	३७	२०
६ दिने	२	१९	३	२९	१२	२१ दिने	९	६	४२	१२	१२
७ दिने	३	२	१४	४	४	२२ दिने	९	१९	५२	४७	४
८ दिने	३	१५	२४	३८	५६	२३ दिने	१०	३	३	२१	५६
९ दिने	३	२८	३५	१३	४८	२४ दिने	१०	१६	१३	५६	४८
१० दिने	४	११	४५	४८	४०	२५ दिने	१०	२९	२४	३१	४०
११ दिने	४	२४	५६	२३	३२	२६ दिने	११	१२	३५	६	३२
१२ दिने	५	८	६	५८	२४	२७ दिने	११	२५	४५	४१	२४
१३ दिने	५	२१	१७	३३	१६	२८ दिने	०	८	५६	१६	१६
१४ दिने	६	४	२८	८	८	२९ दिने	०	२२	६	५१	८
१५ दिने	६	१७	३८	४३	०	३० दिने	१	५	१७	२६	०

दशकशतकमात्रेण चन्द्रस्य दिनभुक्तौ राश्याद्याः ।

६० दिने	२	१०	३४	५२	२४० दिने	९	१२	१९	२८
९० दिने	३	१५	५२	१८	२७० दिने	१०	१७	३६	५४
१२० दिने	४	२१	९	४४	३०० दिने	११	२२	५४	२०
१५० दिने	५	२६	१७	१०	३३० दिने	०	२८	११	४६
१८० दिने	७	१	४४	३६	३६० दिने	२	३	२९	१२
२१० दिने	८	७	२	२	३६५ दिने	४	९	२२	६ । २०

अथ चन्द्रस्य दण्डभुक्ति रंशाद्याः पले कलाद्याः ।

१	दण्डे	०	१३	१०	३४	५२	१८	दण्डे	३	५७	१०	२७	३६
२	,,	०	२६	२१	९	४४	१९	,,	४	१०	२१	२	२८
३	,,	०	३९	३१	४४	३६	२०	,,	४	२३	३१	३७	२०
४	,,	०	५२	४२	२९	२८	२१	,,	४	३६	४२	१२	१२
५	,,	१	५	५२	५४	२०	२२	,,	४	४९	५२	४७	४
६	,,	१	१९	३	२९	१२	२३	,,	५	३	३	२१	५६
७	,,	१	३२	१४	४	४	२४	,,	५	१६	१३	५६	४८
८	,,	१	४५	२४	३८	५६	२५	,,	५	२९	२४	३१	४०
९	,,	१	५८	३५	१३	४८	२६	,,	५	४२	३५	६	३२
१०	,,	२	११	४५	४८	४०	२७	,,	५	५५	४५	४१	२४
२१	,,	२	२४	५६	०३	३२	२८	,,	६	८	५६	१६	१६
१२	,,	२	३८	६	५८	२४	२९	,,	६	२२	६	५१	८
१३	,,	२	५१	१७	३३	१६	३०	,,	६	३५	१७	२६	०
१४	,,	३	४	२८	१८	८	४०	,,	८	४७	३	१४	४०
१५	,,	३	१७	३८	४३	०	५०	,,	१०	५८	४९	३	१०
१६	,,	३	३०	४९	१७	५२	६०	,,	१३	१०	३४	५२	०
१७	,,	३	४३	५९	५२	४४							

इति चन्द्रस्य मध्यभुक्ति ।

अथ मङ्गलस्य दिनभुक्ति रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१	दिने	०	३१	२६	२८	२३	दिने		१२	३	८	४८
२	,,	१	२	५२	५६	२४	,,		१२	३४	३५	१६
३	,,	१	३४	१९	२४	२५	,,		१३	६	१	४५
४	,,	२	५	४५	५२	२६	,,		१३	३७	२८	१२
५	,,	२	३७	१२	२०	२७	,,		१४	८	५४	४०
६	,,	३	८	३८	४८	२८	,,		१४	४०	२१	८
७	,,	३	४०	५	१७	२९	,,		१५	११	४७	३६
८	,,	४	११	३१	४५	३०	,,		१५	४३	१४	५
९	,,	४	४२	५८	१३	४०	,,		२०	५७	३८	४८
१०	,,	५	१४	२४	४२	५०	,,		२६	१२	३	२९
११	,,	५	४५	५१	१०	६०	,,	१	१	२६	२८	११
१२	,,	६	१७	१७	३८	९०	,,	१	१७	९	४२	१६
१३	,,	६	४८	४४	६	१२०	,,	२	२	५२	५६	२३
१४	,,	७	२०	१०	३४	१५०	,,	२	१८	३६	१०	२८
१५	,,	७	५१	३७	२	१८०	,,	३	३	१९	२४	३३
१६	,,	८	२३	३	३०	२१०	,,	३	२०	२	३८	३९
१७	,,	८	५४	२९	५८	२४०	,,	४	५	४५	५२	४४
१८	,,	९	२५	५६	२६	२७०	,,	४	२१	२९	६	४९
१९	,,	९	५७	२२	५४	३००	,,	५	७	१२	२०	५६
२०	,,	१०	२८	४९	२४	३३०	,,	५	२२	५५	३५	१
२१	,,	११	०	१५	५२	३६०	,,	६	८	३८	४९	६
२२	,,	११	३१	४२	२०	३६५	,,	६	११	१६	१	२६

इति मङ्गलग्रहस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ बुधस्य दैनिक मध्यभुक्ती राश्याद्याः ।

१	दिने	०	४	५	३२	२१	२९	२२ दिने	३	०	१	५१	५२	३८
२	,,	०	८	११	४	४२	५८	२३ ,,	३	४	७	२४	१४	७
३	,,	०	१२	१६	३७	४	२७	२४ ,,	३	८	१२	५६	३५	३६
४	,,	०	१६	२२	६	२५	५६	२५ ,,	३	१२	१८	२८	५७	५
५	,,	०	२०	२७	४१	४७	२५	२६ ,,	३	१६	२४	१	१८	३४
६	,,	०	२४	३३	१४	८	५४	२७ ,,	३	२०	२९	३३	४०	३
७	,,	०	२८	३८	४६	३०	२३	२८ ,,	३	२४	३५	६	१	३२
८	,,	१	२	४४	१८	५१	५२	२९ ,,	३	२८	४०	३८	२३	१
९	,,	१	६	४९	५१	१३	२१	३० ,,	४	२	४६	१०	४४	३०
१०	,,	१	१०	५५	२३	३४	५०	६० ,,	८	५	३२	२१	२९	
११	,,	१	१५	०	५५	५६	१९	९० ,,	०	८	१८	३२	१३	
१२	,,	१	१९	६	२८	१७	४८	१२० ,,	४	११	४	४२	५८	
१३	,,	१	२३	१२	०	३९	१७	१५० ,,	८	१३	५०	५३	४३	
१४	,,	१	२७	१७	३३	०	४६	१८० ,,	०	१६	३७	४	२८	
१५	,,	२	१	२३	५	२२	१५	२१० ,,	४	१९	२३	१५	१२	
१६	,,	२	५	२८	३७	४३	४४	२४० ,,	८	२२	९	२५	५६	
१७	,,	२	९	३४	१०	५	१३	२७० ,,	०	२४	४५	३६	४१	
१८	,,	२	१३	३९	४२	२६	४२	३०० ,,	४	२७	४१	४७	२५	
१९	,,	२	१७	४५	१४	४८	११	३३० ,,	९	०	२७	५८	१०	
२०	,,	२	२१	५०	४७	९	४०	३६० ,,	१	३	१४	८	५५	
२१	,,	२	२५	५६	१९	३१	९	३६५ ,,	१	२३	४१	५०	४२	

अथ बुधस्य दण्डभुक्तिरंशाद्याः पले कलाद्या विपले विकलाद्याः ।

१	दण्डे	०	४	५	३२	२१	१८	दण्डे	१	१३	३९	४२	१८
२	,,	०	८	११	४	४२	१९	,,	१	१७	४५	१४	३९
३	,,	०	१२	१६	३७	३	२०	,,	१	२१	५०	४७	०
४	,,	०	१६	२२	९	२४	२१	,,	१	२५	५६	१९	२१
५	,,	०	२०	२७	४१	४५	२२	,,	१	३०	१	५१	४२
६	,,	०	२४	३३	१४	६	२३	,,	१	३४	७	२४	३
७	,,	०	२८	३८	४६	२७	२४	,,	१	३८	१२	५६	२४
८	,,	०	३२	४४	१८	४८	२५	,,	१	४२	१८	२८	४५
९	,,	०	३६	४९	५१	९	२६	,,	१	४६	२४	१	६
१०	,,	०	४०	५५	२३	३०	२७	,,	१	५०	२९	३३	२७
११	,,	०	४५	०	५५	५१	२८	,,	१	५४	३५	५	४८
१२	,,	०	४९	६	२८	१२	२९	,,	१	५८	४०	३८	९
१३	,,	०	५३	१२	०	३३	३०	,,	[illegible]	२	४६	१०	२९
१४	,,	०	५७	१७	३२	५४	४०	,,	२	४३	४१	३३	५९
१५	,,	१	१	२३	५	१५	५०	,,	३	२४	३६	५७	२९
१६	,,	१	५	२८	३५	३६	६०	,,	४	५	३२	२१	०
१७	,,	१०	९	५४	९	५७							

इति बुधस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ गुरोरेकादिदिनमध्यभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः समाप्ताः ।

१	दिने	०	४	५९	९	२५	दिने	२	४	३८	४१
२	,,	०	९	५८	१८	२६	,,	२	९	३७	५०
३	,,	०	१४	५७	२७	२७	,,	२	१४	३६	५९
४	,,	०	१९	५६	३६	२८	,,	२	१९	३६	८
५	,,	०	२४	५५	४५	२९	,,	२	२४	३५	१६
६	,,	०	२९	५४	५४	३०	,,	२	२९	३४	२५
७	,,	०	३४	५४	३	४०	,,	३	१९	२५	५४
८	,,	०	३९	५३	१२	५०	,,	४	९	१७	२५
९	,,	०	४४	५२	२१	६०	,,	४	५९	९	०
१०	,,	०	४९	५१	३०	९०	,,	७	२८	४३	२५
११	,,	०	५४	५०	३९	१२०	,,	९	५८	१७	५०
१२	,,	०	५९	४९	४८	१५०	,,	१२	२७	५२	१५
१३	,,	१	४	४८	५७	१८०	,,	१४	५७	२६	४०
१४	,,	१	९	४८	६	२१०	,,	१७	२७	१	५
१५	,,	१	१४	४७	१५	२४०	,,	१९	५६	३५	३०
१६	,,	१	१९	४६	२४	२७०	,,	२२	२६	९	५५
१७	,,	१	२४	४५	३३	३००	,,	२४	५५	४४	३
१८	,,	१	२९	४४	४२	३३०	,,	२७	२५	१८	२८
१९	,,	१	३४	४३	५१	३६०	,,	२९	५४	५२	५३
२०	,,	१	३९	४२	५६	३६५	,,	१ । ०	१९	४८	३८
२१	,,	१	४४	४२	५						
२२	,,	१	४९	४१	१४						
२३	,,	१	५४	४०	२३						
२४	,,	१	५९	३९	३२						

इति बृहस्पतेरेकादि दिनमध्यभुक्ति रंशाद्याः दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः समाप्ताः ।

अथ शुक्रस्यैकादि दिनभुक्तौ राश्याद्या दण्डे अंशाद्याः पले कलाद्याः ।

१ दिने	०	१	३६	७	४३	२४ दिने	१	८	२७	५	१२
२ ,,	०	३	१२	१५	२६	२५ ,,	१	१०	३	१२	५५
३ ,,	०	४	४८	२३	९	२६ ,,	१	११	३९	२०	३८
४ ,,	०	६	२४	३०	५२	२७ ,,	१	१३	१५	२८	२१
५ ,,	०	८	०	३८	३५	२८ ,,	१	१४	५१	३६	४
६ ,,	०	९	३६	४६	१८	२९ ,,	१	१६	२७	४३	४७
७ ,,	०	११	१२	५४	१	३० ,,	१	१८	३	५१	३०
८ ,,	०	१२	४९	१	४४	४० ,,	२	४	५	८	४०
९ ,,	०	१४	२५	९	२७	५० ,,	२	२०	६	२५	५०
१० ,,	०	१६	१	१७	१०	६० ,,	३	६	७	४३	०
११ ,,	०	१७	३७	२४	५३	८० ,,	४	२४	११	३४	३०
१२ ,,	०	१९	१३	३२	३६	१२० ,,	६	१२	१५	२६	०
१३ ,,	०	२०	४९	४०	१९	१५० ,,	८	०	१९	१७	३०
१४ ,,	०	२२	२५	४८	२	१८० ,,	९	१८	२३	९	०
१५ ,,	०	२४	१	५५	४५	२१० ,,	११	६	२७	२	३०
१६ ,,	०	२५	३८	३	२८	२४० ,,	०	२४	३०	५२	०
१७ ,,	०	२७	१४	११	११	२७० ,,	२	१२	३४	४३	३०
१८ ,,	०	२८	५०	१८	५४	३०० ,,	४	०	३८	३८	०
१९ ,,	१	०	२६	२६	३७	३३० ,,	५	१८	४२	२९	३०
२० ,,	१	२	२	३४	२०	३६० ,,	७	६	४६	२१	०
२१ ,,	१	३	३८	४२	३	३६५ ,,	७	१४	४६	५९	३५
२२ ,,	१	५	१४	४९	४६						
२३ ,,	१	६	५०	५७	२९						

इति शुक्रस्य मध्यभुक्तिः समाप्ता ।

अथ शनेरेकादि दिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

१	दिने	०	२	०	२३	२४	दिने	०	४८	९	१२
२	,,	०	४	०	४६	२५	,,	०	५०	९	३५
३	,,	०	६	१	९	२६	,,	०	५२	९	५८
४	,,	०	८	१	३२	२७	,,	०	५४	१०	२१
५	,,	०	१०	१	५५	२८	,,	०	५६	१०	४४
६	,,	०	१२	२	१८	२९	,,	०	५८	११	७
७	,,	०	१४	२	४१	३०	,,	१	०	११	३०
८	,,	०	१६	३	४	४०	,,	१	२०	१५	२०
९	,,	०	१८	३	२७	५०	,,	१	४०	१९	१०
१०	,,	०	२०	३	५०	६०	,,	२	०	२३	०
११	,,	०	२२	४	१३	९०	,,	३	०	३४	३०
१२	,,	०	२४	४	३६	१२०	,,	४	०	४६	०
१३	,,	०	२६	४	५९	१५०	,,	५	०	५७	३०
१४	,,	०	२८	५	२२	१८०	,,	६	१	९	०
१५	,,	०	३०	५	४५	२१०	,,	७	१	२०	३०
१६	,,	०	३२	६	८	२४०	,,	८	१	३२	०
१७	,,	०	३४	६	३१	२७०	,,	९	१	४३	३०
१८	,,	०	३६	६	५४	३००	,,	१०	१	५५	०
१९	,,	०	३८	७	१७	३३०	,,	११	२	६	३०
२०	,,	०	४०	७	४०	३६०	,,	१२	२	१८	०
२१	,,	०	४२	८	३	३६५	,,	१२	१२	१९	५५
२२	,,	०	४४	८	२६						
२३	,,	०	४६	८	४९						

इति शनेरेकादि दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ राहोरेकादिदिनभुक्तिरंशाद्या दण्डे कलाद्याः पले विकलाद्याः ।

राहोर्मध्ये बीजशोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	०	३	१०	४४	२३	दिने	१	१३	१९	५२
२	,,	०	६	२१	२८	२४	,,	१	१६	१७	३६
३	,,	०	९	३२	१२	२५	,,	१	१९	२८	२०
४	,,	०	१२	४२	५६	२६	,,	१	२२	३९	४
५	,,	०	१५	५३	४०	२७	,,	१	२५	४९	४८
६	,,	०	१९	४	२४	२८	,,	१	२९	०	३२
७	,,	०	२२	१५	८	२९	,,	१	३२	११	१६
८	,,	०	२५	२५	५२	३०	,,	१	३५	२२	०
९	,,	०	२८	३६	३६	६०	,,	३	१०	४४	०
१०	,,	०	३१	४७	२०	९०	,,	४	४६	६	०
११	,,	०	३४	५८	४	१२०	,,	६	२१	२८	०
१२	,,	०	३८	८	४८	१५०	,,	७	५६	५०	०
१३	,,	०	४१	१९	३२	१८०	,,	९	३२	१२	०
१४	,,	०	४४	३०	१६	२१०	,,	११	७	३४	०
१५	,,	०	४७	४१	०	२४०	,,	१२	४२	५६	०
१६	,,	०	५०	५१	४४	२७०	,,	१४	१८	१८	०
१७	,,	०	५४	२	२८	३००	,,	१५	५३	४०	०
१८	,,	०	५७	१३	१२	३३०	,,	१७	२९	२	०
१९	,,	१	०	२३	५६	३६०	,,	१९	४	२४	०
२०	,,	१	३	३४	४०	३६५	,,	१९	२०	१७	४०
२१	,,	१	६	४५	२४						
२२	,,	१	९	५६	८						

इति राहोर्दिनभुक्तिः समाप्ता ।

अथ चन्द्रोच्चस्य बीजशोधनं गुणमेकम् ।

१	दिने	० । ६ । ४१	२४	दिने	२ । ४० । २४
२	,,	० । १३ । २२	२५	,,	२ । ४७ । ५
३	,,	० । २० । ३	२६	,,	२ । ५३ । ४६
४	,,	० । २६ । ४४	२७	,,	३ । ० । २७
५	,,	० । ३३ । २५	२८	,,	३ । ७ । ८
६	,,	० । ४० । ६	२९	,,	३ । १३ । ४९
७	,,	० । ४६ । ४७	३०	,,	३ । २० । ३०
८	,,	० । ५३ । २८	४०	,,	४ । २७ । २०
९	,,	१ । ० । ९	५०	,,	५ । १४ । १०
१०	,,	१ । ६ । ५०	६०	,,	६ । ४१ । ०
११	,,	१ । १३ । ३१	९०	,,	१० । १ । ३०
१२	,,	१ । २० । १२	१२०	,,	१३ । २२ । ०
१३	,,	१ । २६ । ५३	१५०	,,	१६ । ४२ । ३०
१४	,,	१ । ३३ । ३४	१८०	,,	२० । ३ । ०
१५	,,	१ । ४० । १५	२१०	,,	२३ । २३ । ३०
१६	,,	१ । ४६ । ५६	२४०	,,	२६ । ४४ । ०
१७	,,	१ । ५३ । ३७	२७०	,,	१ । ० । ४ । ३०
१८	,,	२ । ० । १८	३००	,,	१ । ३ । २५ । ०
१९	,,	२ । ६ । ५९	३३०	,,	१ । ६ । ४५ । ३०
२०	,,	२ । १३ । ४०	३६०	,,	१ । १० । ६ । ०
२१	,,	२ । २० । २१	३६५	,,	१ । १० । ३९ । २५
२२	,,	२ । २७ । २	इति बीजशोधितचन्द्रोच्चस्य		
२३	,,	२ । ३३ । ४३	दिनभुक्तिः समाप्ता *		

* सर्व्वेषां भुक्ति प्रथमाङ्कं द्विगुणीकृते पराङ्को भवति तदङ्कं प्रथमाङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्को भवति त्रिंशत् एवंक्रमेण सर्व्वत्र बोद्धव्यम् । किन्तु त्रिंशद्दिनस्याङ्केन सार्द्धं एकीकृते षष्टिदिनादेरङ्को भवति किञ्च त्रिंशद्दिनस्याङ्को द्विगुणीकृते षष्टिदिनस्याङ्को भवति तदङ्कः त्रिंशद्दिनस्याङ्केन सह एकीकृते तत्पराङ्को भवति ।

अथ रवेर्मान्द्यखण्डाः कलाद्याः । मन्दोच्चं २ । १७ ।
१६ । ५४ । मध्यभुक्तिः ५९ । ८ । १० ।
दलं २९ । ३४ । ५

० । १	० । २२	१ । १३	२ । ४
२ । २०	४९ । ३६	८९ । ४०	११७ । ३६
४ । ४०	५१ । ४३	९१ । १९	११८ । ३१
७ । ०	५३ । ४८	९२ । ५७	११९ । २७
९ । २०	५५ । ५३	९४ । ३०	१२० । २५
११ । ४०	५८ । ०	९६ । २	१२१ । १३
१४ । ०	६० । १	९७ । ३५	१२२ । ०
१६ । १५	६२ । २	९९ । ५	१२२ । ४७
१८ । ३३	६४ । ३	१०० । ३१	१२३ । ३४
२० । ५०	६६ । ३	१०१ । ५४	१२४ । १५
२३ । ७	६८ । ०	१०३ । २२	१२४ । ५४
२५ । २४	६९ । ५६	१०४ । ४४	१२५ । ३२
२७ । ३८	७१ । ५१	१०६ । ७	१२६ । ११
२९ । ५४	७३ । ४६	१०७ । २१	१२६ । ४१
३२ । ९	७५ । ३७	१०८ । ३९	१२७ । २१
३४ । २४	७७ । २८	१०९ । ५२	१२७ । ४१
३६ । ३६	७९ । १९	१११ । ३	१२८ । १०
३८ । ४८	८१ । ७	११२ । १४	१२८ । ३९
४१ । ०	८२ । ५२	११३ । २५	१२८ । ५४
४३ । ११	८४ । ३७	११४ । २८	१२९ । १६
४५ । १९	८६ । २१	११५ । ३१	१२९ । ३३
४७ । २७	८८ । १	११६ । ३५	१२९ । ४५
० । २१	१ । १२	२ । ३	२ । २४

२ । २५	३ । १९	४ । १३	५ । ७
१२९ । ५९	११३ । ३४	९६ । २	५१ । ४६
१३० । १२	१२२ । ४७	९४ । ३०	४९ । ३६
१३० । १८	१२२ । ०	९२ । ५७	४७ । २७
१३० । २२	१२१ । १३	९१ १९	४५ । १९
१३० । २७	१२० । २५	८९ । ४१	४३ । ११
१३० । ३१	११९ । २०	८८ । १	४१ । ०
१३० । २७	११८ । ३१	८६ । २१	३८ । ४८
१३० । २२	११७ । ३६	८४ । ३६	३६ । ३६
१३० । १८	११६ । ३५	८२ । ५२	३४ । २४
१३० । १२	११५ । ३१	८१ । ७	३२ । ९
१२९ । ५९	११४ । २८	७९ । १९	२९ । ५४
१२९ । ४६	११३ । २५	७७ । २८	२७ । ३९
१२९ । ३३	११२ । १४	७५ । ३७	२५ । २४
१२९ । १५	१११ । ३	७३ । ४६	२३ । ७
१२८ । ५४	१०९ । ५२	७१ । ५२	२० । ५०
१२८ । ३९	१०८ । ३९	६९ । ५५	१८ । ३३
१२८ । १०	१०७ । २१	६८ । ०	१६ । १५
१२७ । ४१	१०६ । २	६६ । ३	१३ । ५८
१२७ । २१	१०४ । ४४	६४ । ४	११ । ३९
१२६ । ४१	१०३ । २२	६२ । २	९ । १९
१२६ । ११	१०१ । ५७	६० । १	६ । ५९
१२५ । ३२	१०० । ३१	५८ । ०	४ । ४०
१२४ । ५४	९९ । ५	५५ । ५३	२ । २०
११४ । १५	९७ । ३५	५३ । ४८	० । ०
३ । १८	४ । १२	५ । ६	६ । ०

इति सूर्य्यस्य।

अथ चन्द्रस्य खण्डाः कलाद्याः ।

भुक्तिः ७९० । ३४ । ५२ दलं ३९५ । १७ । २६

० । १	० । २३	१ । १५	२ । ७
५ । २०	११८ । ४५	२१४ । ३०	२७९ । १०
१० । ४०	१२३ । ३८	२१८ । ६	२८० । ५०
१६ । ०	१२८ । २७	२२२ । ४२	२८२ । ५७
२१ । १९	१३३ । १७	२२५ । १८	२८४ । ३७
२६ । ३७	१३७ । ५९	२२८ । ५०	२८६ । ३५
३१ । ५५	१४२ । ३९	२३२ । १४	२८८ । १८
३७ । १२	१४७ । १९	२३५ । ३२	२८९ । ३०
४२ । २८	१५२ । ०	२३८ । ५३	२९१ । ३
४७ । ४३	१५६ । १९	२४२ । ६	२९२ । ३२
५२ । ५९	१६० । ५१	२४५ । ८	२९३ । ४३
५८ । १४	१६५ । २७	२४८ । १०	२९४ । ५४
६३ । २४	१६९ । ५२	२५१ । १८	२९६ । ६
६८ । ३४	१७४ । १९	२५४ । ९	२९७ । १२
७३ । ४४	१७८ । २६	२५६ । ५६	२९८ । ४
७८ । ५३	१८२ । ४३	२५९ । ४३	२९८ । ५६
८३ । ५७	१८६ । ५४	२६२ । ३०	२९९ । ४८
८९ । १	१८९ । ५८	२६४ । ५८	३०० । ३०
९४ । ५	१९४ । ७	२६७ । २०	३०१ । ३
९९ । ७	१९९ । ६	२६९ । ५४	३०१ । ३२
१०४ । ३	२०३ । ०	२७२ । १९	३०२ । २
१०८ । ५९	२०६ । ५०	२७४ । २९	३०२ । १६
११३ । ५५	२१० । ४०	२७६ । ५७	३०२ । २६
० । २२	१ । १४	२ । ६	२ । २८

२ । २९	३ । २२	४ । १५	५ । ८
३०२ । ३६	२८० । ५०	२१४ । ३०	११३ । ५५
३०२ । ४६	२७९ । १०	२१० । ४०	१०९ । ०
३०२ । ३६	२७६ । ५७	२०६ । ५०	१०४ । ३
३०२ । २६	२७४ । २९	२०३ । ०	९९ । ७
३०२ । १६	२७२ । १९	१९९ । ६	९४ । ५
३०२ । २	२६९ । ५४	१९५ । २	८९ । १
३०१ । ३२	२६७ । २०	१८९ । ५८	८३ । ५७
३०१ । ३	२६४ । ५८	१८६ । ५४	७८ । ५३
३०० । ३०	२६२ । ३०	१८२ । ४३	७३ । ४४
२९९ । ४८	२५९ । ४१	१७८ । २६	६८ । ३४
२९८ । ४६	२५६ । ५६	१७४ । १९	६३ । २४
२९८ । ४	२५४ । ९	१६९ । ५२	५८ । १४
२९७ । १२	२५१ । १८	१६५ । २७	५२ । ५९
२९६ । ६	२४८ । १४	१६० । ५१	४७ । ४३
२९४ । ५४	२४५ । १०	१५६ । २९	४२ । २८
२९३ । ४३	२४२ । ६	१५२ । ०	३७ । १२
२९२ । ३२	२३८ । ५३	१४७ । १९	३१ । ५५
२९१ । २	२३५ । ३२	१४२ । ३९	२६ । ३७
२८९ । ३०	२३२ । २४	१३७ । ५९	२१ । १९
२८८ । १८	२२८ । ५०	१३३ । १७	१५ । ५९
२८६ । ३५	२२५ । १८	१२८ । २७	१० । ४०
२८४ । ३७	२२२ । ४२	१२३ । ३८	५ । २०
२८२ । ५७	२१८ । ६	११८ । ४५	० । -
३ । २१	४ । १४	५ । ७	६ । ०

इति चन्द्रस्य ।

अथ मङ्गलस्य ग्रीष्मखण्डाः कलाद्याः ।

भुक्तिः ५९।८।१० दलं २९।३४।५ अस्तांशाः ३३१

उदयांशाः २८ कालांशाः १७ अस्तस्थितिदिनं १२१।

०।१	०।२२	१।१३	२।४	२।२५
१२	२५९	५००	७३०	९३९
२४	२७१	५१२	७४०	९४८
३६	२८३	५२३	७५१	९५७
४७	२९५	५३४	७६१	९६६
५९	३०६	५४५	७७१	९७५
७१	३१८	५५६	७८१	९८४
८३	३२९	५६७	७९२	९९३
९५	३४१	५७९	८०३	१००२
१०६	३५२	५९०	८१३	१०१०
११८	३६३	६०१	८२३	१०१९
१३०	३७५	६१२	८३३	१०२६
१४२	३८७	६२३	८४२	१०३५
१५४	३९८	६३४	८५२	१०४३
१६६	४१०	६४४	८६०	१०५१
१७७	४२१	६५५	८७२	१०५९
१८९	४३२	६६६	८८२	१०६६
२०१	४४४	६७७	८९२	१०७४
२१३	४५५	६८७	९०१	१०८२
२२४	४६७	६९८	९१०	१०८९
२३६	४७८	७०९	९२०	१०९६
२४८	४८९	७२०	९३०	११०३
०।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३।१६	४।१	४।१६	५।१	५।१६
१११०	११९०	१२०२	१०८१	६९५
१११७	११९३	११९९	१०६५	६५५
११२४	११९६	११९५	१०४८	६१३
११३०	११९९	११९१	१०३०	५६९
११३६	१२०२	११८७	१०११	५२६
११४१	१२०४	११८१	९९०	४७४
११४७	१२०५	११७५	९६८	४३०
११५३	१२०६	११६८	९४४	३८०
११५८	१२०८	११६०	९१९	३२९
११६४	१२०८	११५२	८९२	२७७
११६९	१२०८	११४१	८६४	२२३
११७३	१२०८	११३१	८३३	१६८
११७८	१२०७	११२१	८०१	११२
११८२	१२०६	११०९	७६७	५६
११८६	१२०४	१०९६	७३१	०
४।०	४।१५	५।०	५।१५	६।०

इति मङ्गलस्य शीघ्र खण्डा ।

अथ मङ्गलस्य मन्दखण्डाः।

कलाद्याः मन्दोच्चं ४।१०।२।२४। वक्रांशाः १६३। त्यागांशाः १९७। वक्रस्थितिदिनं ६६।

०।१	०।२२	१।१३	२ ४	२।२५
११	२३९	४४०	५९५	६८०
२३	२५०	४४९	६००	६८२
३४	२६१	४५८	६०६	६८४
४५	२७०	४६६	६११	६८६
५६	२८०	४७५	६१७	६८७
६७	२९१	४८३	६२२	६८९
७८	३०१	४९२	६२७	६९०
८९	३११	४९८	६३२	६९१
१००	३२०	५०६	६३६	६९२
१११	३३०	५१४	६४१	६९२
१२२	३४०	५२१	६४५	६९२
१३३	३५०	५२८	६४९	६९२
१४५	३५९	५३६	६५३	६९२
१५५	३६९	५४३	६५७	६९२
१६५	३७८	५५०	६६०	६९१
१७६	३८७	५५७	६६३	६९०
१८७	३९६	५६३	६६७	६९०
१९७	४०५	५७०	६७०	६८९
२०८	४१५	५७६	६७३	६८७
२१९	४२३	५८३	६७६	६८५
२२९	४३२	५८९	६७८	६८३
०।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३ । १६	४ । १	४ । १६	५ । १	५ । १६
६८१	६२४	५१९	३७०	१८९
६७९	६१८	५१०	३५९	१७६
६७६	६१३	५०१	३४८	१६२
६७३	६०७	४९२	३३६	१४९
६७०	६०१	४८३	३२५	१३६
६६७	५९४	४७४	३१३	१२३
६६४	५८७	४६४	३०१	१०९
६६१	५८०	४५४	२८९	९६
६५७	५७३	४४४	२७७	८२
६५२	५६६	४३४	२६५	६९
६४८	५५९	४२३	२५३	५५
६४४	५५१	४१३	२४०	४२
६३९	५४३	४०३	२२८	२८
६३४	५३५	३९२	२१५	१४
६२९	५२७	३८१	२०२	०
४ । ०	४ । १५	५ । ०	५ । १५	६ । ०

इति मङ्गलस्य मन्दखण्डाः ।

अथ बुधस्य शैघ्र्यखण्डाः कलाद्याः शैघ्र्यभुक्तयः २ ४ ५ । ३ २ । ४ १ ..
अस्तांशाः शीघ्रे ७० । अस्तस्थिति दिन ३ ३ । कालांशा
वक्रे १ २ । कालांशाः शीघ्रे १ ४ ।

० । १	० । २१	१ । ११	२ । १	२ । २१
८	१६९	३२१	४५७	५६७
१६	१७६	३२८	४६३	५७४
२४	१८४	३३५	४६९	५७६
३२	१९२	३४३	४७५	५८०
४१	२००	३५०	४८२	५८५
४९	२०७	३५७	४८८	५८९
५७	२१५	३६४	४९४	५९२
६५	३२३	३७१	५००	५९६
७३	२३१	३७८	५०५	६०१
८१	२३९	३८५	५१०	६०४
८९	२४७	३९२	५१६	६०८
९७	२५४	३९८	५२०	६११
१०५	२६१	४०५	५२७	६१४
११३	२६८	४१२	५३२	६१७
१२१	२७६	४१९	५३८	६२०
१२९	२८४	४२४	५४३	६२३
१३७	२९१	४३१	५४८	६२६
१४५	२९७	४३८	५५३	६२८
१५३	३०६	४४५	५५८	६३०
१६२	३१४	४५१	५६३	६३३
० । २०	१ । १०	२ । ०	२ । २०	३ । १०

३ । ११	३ । २८	४ । १५	५ । २	५ । १९
६३५	६३९	५८०	४३०	१८९
६३७	६३८	५७४	४१९	१७३
६३९	६३६	५६८	४०७	१५६
६४१	६३५	५६१	३९५	१३९
६४२	६३३	५५३	३८१	१२२
६४३	६३१	५४६	३६८	१०५
६४४	६२९	५३९	३५४	८७
६४५	६२६	५३१	३४२	७०
६४६	६२२	५२२	३२८	५२
६४५	६१८	५१३	३१३	३५
६४५	६१५	५०४	२९८	१७
६४५	६११	४९५	२८३	०
६४५	६०७	४८५	२६८	६ । ०
६४५	६०२	४७४	२५३	
६४४	५९७	४६४	२३८	इति बुधस्य शीघ्रखण्डाः ।
६४२	५९१	४५३	२२२	
६४१	५८६	४४२	२०५	
३ । २७	४ । १४	५ । १	५ । १८	

अथ बुधस्य मान्दखण्डाः कलाद्याः

मन्दोच्चं ७। १०। २७। ५१। वक्रांशाः १४५।

त्यागांशाः २१५। वक्रस्थितिदिनं २३।

मध्यभुक्तिः। ५९। ८। १०।

०।१	०।२०	१।९	१।२८	२।१७
५	९२	१६७	२२७	२५९
१०	९६	१७१	२३०	२६०
१४	१०१	१७४	२३२	२६१
१९	१०५	१७८	२३४	२६२
२४	१०९	१८१	२३६	२६३
२९	११४	१८५	२३८	२६४
३४	११८	१९१	२४०	२६५
३८	१२२	१९४	२४२	२६५
४३	१२६	१९७	२४४	२६६
४७	१३०	२००	२४६	२६६
५२	१३४	२०३	२४८	२६७
५६	१३८	२०६	२४९	२६७
६१	१४२	२०९	२५०	२६७
६५	१४५	२१२	२५१	२६७
७०	१४९	२१४	२५२	२६८
७४	१५३	२१७	२५३	२६८
७९	१५७	२२०	२५५	२६७
८४	१६०	२२२	२५७	२६७
८८	१६४	२२५	२५८	२६७
०।१९	१।८	१।२७	२।१६	३।५

३।६	३।२४	४।१२	५।०	५।१८
२६७	२४९	२०७	१४३	६१
२६७	२४८	२०४	१३९	५६
२६६	२४६	२०१	१३५	५१
२६६	२४४	१९८	१३१	४६
२६५	२४२	१९५	१२६	४१
२६४	२४०	१९२	१२२	३६
२६४	२३८	१८८	११७	३१
२६३	२३६	१८५	११३	२६
२६२	२३४	१८१	१०८	२१
२६१	२३२	१७८	१०४	१५
२६०	२२९	१७५	९९	१०
२५९	२२७	१७१	९५	५
२५८	२२४	१६७	९०	०
२५७	२२२	१६३	८५	६।०
२५६	२२०	१५९	८०	
२५४	२१७	१५५	७६	इति बुधस्य
२५२	२१३	१५१	७१	मन्दखण्डाः।
२५१	२११	१४७	६६	
३।२३	४।११	४।२९	५।१७	

अथ गुरोः शीघ्रखण्डाः कलाद्याः

शीघ्रोच्च भुक्तिः ५९। ८। १०। अस्तांशाः १४६।
अस्तस्थिति दिनं ३२। कालांशाः ११। वक्रांशाः १२५।
त्यागांशाः २३५। वक्रस्थिति दिनं १११।

०।१	०।२०	१।९	१।२८	२।१७
५	९७	१८४	२६०	३१६
१०	१०२	१८९	२६४	३१८
१५	१०७	१९३	२६८	३२०
१९	१११	१९७	२७१	३२३
२४	११६	२०२	२७४	३२५
२९	१२१	२०६	२७७	३२७
३४	१२५	२१०	२८०	३२९
३९	१३०	२१४	२८४	३३१
४४	१३५	२१९	२८७	३३२
४८	१४०	२२३	२९०	३३४
५३	१४५	२२८	२९३	३३५
५९	१४९	३२१	२५६	३३६
६४	१५४	२३४	२९८	३३८
६८	१५८	२३८	३०१	३३९
७३	१६३	२४२	३०४	३४०
७८	१६७	२४६	३०७	३४२
८३	१७२	२४९	३१०	३४३
८७	१७६	२५३	३१२	३४४
९२	१८०	२५७	३१४	३४४
१९	१।८	१।२७	२।१६	३।५

३ । ६	३ । २४	४ । १२	५ । ०	५ । १८
३४४	३३६	२९०	२०३	८६
३४५	३३५	९८५	१९८	७९
३४५	३३३	२८१	१९१	७२
३४६	३३१	२७८	१८६	६५
३४६	३३०	२७४	१८०	५८
३४५	३२८	२६९	१७३	५०
३४५	३२६	२६५	१६७	४३
३४५	३२४	२६१	१६१	३६
३४५	३२१	२५६	१५४	२८
३४५	३१८	२५१	१४८	२१
३४४	३१६	२४६	१४१	१४
३४४	३१३	२४१	१३५	७
३४३	३०९	२३६	१२७	०
३४२	३०६	२३१	१२१	६ । ०
३४२	३०४	२२५	११४	
३४१	३०१	२२०	१०७	
३३९	२९७	२१५	१००	
३३८	२९४	२०९	९३	
३ । २३	४ । ११	४ । २९	५ । १७	

इति गुरोः शीघ्रखण्डाः।

अथ गुरोर्मान्द्यखण्डाः गुरोर्मन्द्रोच्चं ५। २१। २१। १९।

मध्यभुक्तिः ४। ५९। ९। दलं २। २९। ३४। ३०

०। १	०। २२	१। १३	२। ४	२। २५
५	११२	२०३	२७०	३०३
१०	११७	२०७	२७२	३०४
१५	१२१	२११	२७५	३०४
२१	१२६	२१५	२७७	३०५
२६	१३१	२१८	२७९	३०५
३१	१३५	२२१	२८१	३०५
३८	१४०	२२५	२८३	३०५
४४	१४४	२२९	२८५	३०६
४८	१४९	२३२	२८७	३०६
५२	१५३	२३६	२८९	३०६
५७	१५८	२३९	२९१	३०५
६२	१६२	२४२	२९२	३०५
६७	१६७	२४५	२९४	३०५
७२	१७१	२४८	२९५	३०४
७७	१७५	२५१	२९६	३०४
८२	१७९	२५४	२९७	३०३
८७	१८४	२५७	२९९	३०३
९२	१८८	२६०	३००	३०२
९७	१९२	२६२	३०१	३०१
१०२	१९६	२६५	३०१	३००
१०७	२००	२६७	३०२	२९९
। २१	१। १२	२। ३	२। २४	३। १५

३ । १६	४ । २	४ । १८	५ । ४	५ । २०
२९८	२६६	२१३	१४२	५६
२९७	२६३	२०९	१३७	५०
२९५	२६१	२०५	१३२	४४
२९४	२५८	२०१	१२७	३९
२९२	२५५	१९७	१२३	३४
२९०	२५२	१९३	११६	२९
२८९	२४९	१८८	१११	२४
२८७	२४६	१८४	१०५	१९
२८५	२४२	१८०	१००	१२
२८३	२३९	१७५	९४	६
२८१	२३५	१७०	८९	०
२७९	२३२	१६६	८३	६ । ०
२७६	२२९	१६१	७८	
२७४	२२५	१५६	७२	
२७१	२२१	१५१	६६	इति गुरो-र्मान्द्यखण्डाः
२६९	२१७	१४७	६१	
४ । १	४ । १७	५ । ३	५ । १९	

अथ शुक्रस्य ग्रीष्मखण्डाः कलाद्याः।

ग्रीष्मोच्च भुक्तिः ९६।७।४३। भस्तांशाः १७६। ग्रीष्मास्तस्थिति दिनं ७४। वक्रास्तस्थिति दिनं १०। कालांशाः ग्रीष्मे १०।

०।१	०।५२	१।१३	२।४	२।२५
१३	२७७	५३७	७८८	१०२२
२५	२९०	५४९	८००	१०३४
३८	३०२	५६२	८१२	१०४४
५०	३१५	५७४	८२३	१०५५
६३	३२७	५८६	८३५	१०६५
७५	३३९	५९८	८४६	१०७६
८७	३५२	६१०	८५८	१०८६
१०१	३६४	६२२	८६९	१०९७
११४	३७६	६३४	८८०	११०७
१२७	३८९	६४६	८९२	१११६
१३९	४०१	६५८	९०२	११२६
१५१	४१४	६७०	९१२	११३५
१६४	४२६	६८२	९२४	११४५
१७६	४३८	६९४	९३६	११५५
१८९	४५०	७०६	९४६	११६५
२०२	४६४	७१८	९५८	११७५
२१४	४७७	७३०	९६९	११८४
२२६	४८८	७४२	९८१	११९०
२३९	५००	७५४	९९१	१२०१
२५२	५१३	७६६	१००२	१२११
२६५	५२५	७७७	१०१०	१२२०
०।२१	१।१२	२।३	२।२२	३।१५

३।१६	४।२	४।१८	५।४	५।२०
१२२८	१३४५	१३९२	१२७२	७१५
१२३७	१३५१	१३९१	१२५५	६५८
१२४५	१३५६	१३८९	१२३५	५९७
१२५३	१३६१	१३८७	१२१४	५३०
१२६२	१३६६	१३८४	११९२	४६१
१२७०	१३७०	१३८०	११६८	३८९
१२७८	१३७४	१३७५	११४०	३१५
१२८५	१३७८	१३७०	११०९	२४०
१२९३	१३८१	१३६३	१०७८	१६०
१३०१	१३८४	१३५६	१०४५	८०
१३०८	१३८६	१३४७	१००७	०
१३१४	१३८९	१३३८	९६७	६।०
१३२१	१३९१	१३२८	९१८	
१३२७	१३९२	१३१८	८७३	इति शुक्रस्य
१३३३	१३९२	१३०४	८२३	शीघ्रफलखण्डाः ।
१३३९	१३९२	१२८९	७७३	
४।१	४।१७	५।३	५।१९	

अथ शुक्रस्य मान्द्यखण्डाः कलाद्याः ।

मन्दोच्चं २।१९।५१।३८। मध्यभुक्तिः ५९।८।१०।

दलं १९।३४।५। वक्रांशाः १६५। वक्रत्यागांशाः १९५।

वक्रस्थिति दिनं ५६ ।

०।१	०।२०	१।९	१०।२८	२।१७
२	३९	६८	८९	१०३
४	४१	७०	९०	१०३
६	४३	७१	९१	१०३
८	४४	७२	९२	१०३
१०	४६	७३	९३	१०४
१२	४८	७४	९४	१०४
१५	४९	७५	९४	१०५
१७	५१	७६	९५	१०५
१९	५३	७८	९६	१०५
२१	५४	७९	९६	१०५
२३	५६	८०	९७	१०५
२५	५७	८१	९८	१०५
२७	५९	८२	९९	१०५
२९	६०	८३	९९	१०५
३०	६२	८४	१००	१०५
३२	६३	८५	१०१	१०५
३४	६५	८६	१०१	१०५
३६	६६	८७	१०२	१०५
३७	६७	८८	१०२	१०५
।१९	१।८	१।२७	२।१६	३।५

३।६	३।२४	४।१२	५।०	५।१८
१०५	९७	७९	५४	२२
१०५	९६	७८	५२	२०
१०५	९५	७७	५१	१८
१०४	९४	७६	४९	१६
१०४	९३	७४	४७	१४
१०४	९३	७३	४६	१२
१०३	९२	७२	४४	१०
१०३	९१	७०	४२	८
१०३	९०	६८	३९	६
१०२	८९	६८	३८	४
१०१	८८	६६	३७	२
१०१	८७	६५	३५	०
१०१	८६	६३	३३	०
१००	८५	६२	३१	६।०
९९	८४	६०	२९	
९९	८३	५९	२८	इति शुक्रस्य
९८	८२	५७	२६	मन्दफलखण्डाः।
९७	८१	५६	२४	
३।२३	४।११	४।२९	५।१७	

अथ शनेः शीघ्रखण्डाः ।

शीघ्रभुक्तिः ५९। ८। १०। दलं २९। ३४। ५। अन्त्यांशाः ३४०।

अन्त्यस्थितिदिनं ४३। कालांशाः १५।

०।१	०।२१	१।११	२।१	२।२१
३	६२	११३	१५८	१८४
६	६५	११६	१५९	१८५
९	६८	११८	१६१	१८६
१२	७१	१२१	१६२	१८७
१[illegible]	७३	१२३	१६४	१८७
१७	७६	१२६	१६६	१८८
२१	७९	१२८	१६८	१८८
२४	८१	१३०	१६९	१८९
२७	८३	१३३	१७०	१८९
२९	८६	१३५	१७२	१९०
३३	८८	१३७	१७३	१९०
३५	९१	१४०	१७४	१९१
३८	९४	१४३	१७६	१९१
४१	९६	१४४	१७७	१९१
४४	९८	१४६	१७८	१९१
४७	१०१	१४९	१८०	१९१
५०	१०३	१५२	१८१	१९१
५३	१०६	१५३	१८१	१९१
५६	१०९	१५५	१८२	१९१
५९	१११	१५६	१८४	१९०
०।२०	१।१०	२।०	२।२०	३।१०

३।११	३।२८	४।१५	५।२	५।१९
१९०	१७६	१४५	९८	४३
१९०	१७५	१४२	९५	४०
१९०	१७४	१४०	९१	३६
१८९	१७२	१३८	८८	३२
१८९	१७१	१३५	८५	२९
१८८	१७०	१३२	८१	२५
१८७	१६८	१३०	७८	२२
१८७	१६६	१२७	७५	
१८७	१६४	१२४	७३	[illegible]८
१८६	१६२	१२१	७१	११
१८४	१६०	११९	६८	७
१८३	१५८	११६	६५	४
१८२	१५६	११३	६१	६।०
१८१	१५४	११०	५८	
१८०	१५२	१०८	५५	इति ग्रानेः
१७९	१५०	१०५	५१	शीघ्रखण्डाः।
१७८	१४७	१०१	४७	
३।२०	४।१४	५।१	५।१८	

अथ शनिमन्दखण्डाः ।

शनेर्मन्दोच्चं ७।२६।३०।३१। वक्रांशाः ११३ ।

वक्रत्यागांशाः २४७। वक्रस्थितिदिनं १४८।

०।१	०।२२	१।१३	२।४	२।२५
८	१६४	३००	४००	४५४
१५	१७१	३०५	४०४	४५५
२३	१७८	३११	४०८	४५६
३०	१८५	३१६	४११	४५७
[redacted]	[redacted]	३२२	४१४	४५८
		[redacted]	४१८	४५९
			४२२	४५९
			४२५	४५९
६८	[redacted]		४२८	४५९
७६	२२६	३४८	४३१	४६०
८३	२३२	३५३	४३३	४६०
९१	२३८	३५८	४३६	४५९
९८	२४५	३६२	४३८	४५९
१०६	२५१	३६७	४४१	४५९
११३	२५७	३७१	४४३	४५८
१२०	२६३	३७६	४४५	४५७
१२८	२७०	३८०	४४७	४५७
१३५	२७६	३८५	४४८	४५६
१४३	२८२	३९०	४५०	४५४
१५०	२८८	३९३	४५२	४५३
१५७	२९४	३९६	४५३	४५१
०।२१	१।१२	२।३	२।२४	३।१५

३ । १६	४ । २	४ । १८	५ । ४	५ । २०
४४९	४०३	३२४	२१५	८७
४४८	३९९	३१८	२०८	७८
४४६	३९५	३१२	२५३	६९
४४४	३९१	३०६	२४५	६१
४४१	३८७	३००	२३८	५२
४३८	३८३	२९४	२३१	४४
४३५	३७९	२८८	२२३	३५
४३२	३७४	२८२	२१५	२७
४२९	३६९	२७४	१५४	१८
४२६	३६४	२६७	१४६	९
४२३	३५८	[illegible]	१३७	०
४२०	३५३	२५३	१२९	६ । ०
४१७	३४८	२४५	१२०	इति शान
४१४	३४२	२३८	११२	शीघ्रखण्ड
४११	३३६	२३१	१०४	समाप्तः ।
४०७	३३०	२२३	९६	
४ । १	४ । १७	५ । ३	५ । १९	

इति श्रीमथुरानाथकृता रविसिद्धान्तमञ्जरी समाप्ता ।

विगते शकभूपस्य पञ्चाग्निषट्तिवत्सरे ।
माघमासस्य शुक्लायां सप्तम्यां रविवासरे ॥
पञ्चविप्रान्वयोद्भूत-श्रीविश्वम्भरशर्म्मणा ।
सम्पादितेयं यत्नेन रविसिद्धान्तमञ्जरी ॥
त्रिंशत्पलाधिके रात्रौ नवदण्डान्तरे ततः ।
समाप्तिमगमद्ग्रन्थः कृपया सवितुः परम् ॥